Canon

EOS Kiss X7



J

巻末に「クイックガイド」を掲載しています。

使用説明書

はじめに

　EOS Kiss X7 は、有効画素数約1800万画素・高精細CMOSセンサー、DIGIC 5、高精度・高速9点AF、最高約4コマ/秒連続撮影、ライブビュー撮影、フルハイビジョン（Full HD）動画撮影機能を搭載した、高性能デジタル一眼レフカメラです。
　本機は、いつでもすぐに撮影できる優れた機動性、高度な撮影に最適対応する豊富な撮影機能など、さまざまな特長を備えています。

操作しながら本書を参照すると理解が深まります

　デジタルカメラは、撮影した結果をその場ですぐに見ることができます。本書を読みながら実際に撮影し、その結果を確認しながら理解を深め、操作に慣れてください。
　なお、撮影の失敗や事故を未然に防ぐため、はじめに別紙の『安全上のご注意』、および『取り扱い上のご注意』（20、21ページ）をお読みください。

試し撮りと撮影内容の補償について

　撮影後は画像を再生して、画像が正常に記録されていることを確認してください。万一、カメラ（本機）やメモリーカードなどの不具合により、画像の記録やパソコンへの画像の取り込みができなかった場合の記録内容の補償については、ご容赦ください。

著作権について

　あなたがカメラ（本機）で記録した画像やメモリーカードに取り込んだ音楽および音楽付き画像は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示会などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。

使用できるカードについて

カードの容量に関係なく、下記のカードが使用できます。

・SDメモリーカード
・SDHCメモリーカード*
・SDXCメモリーカード*

* UHS-Iカード対応

動画が記録できるカードについて

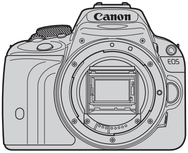
動画を撮影するときは、大容量で、SDスピードクラス6「CLASS⑥」以上のカードを使用してください。

- 動画撮影時に書き込み速度が遅いカードを使用すると、動画が正常に記録できないことがあります。また、動画再生時に読み取り速度が遅いカードを使用すると、動画が正常に再生できないことがあります。
- 動画撮影中に静止画を撮影するときは、さらに高速なカードが必要です。
- カードの書き込み / 読み取り速度については、カードメーカーのホームページなどで確認してください。

本書では、SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードのことを「カード」と表記しています。
※ 画像を記録する**カードは付属していません。**別途ご購入ください。

カメラと主な付属品

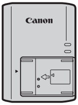
ご使用前に、以下のものがすべてそろっているかご確認ください。万一、足りないものがあるときは、お買い求めの販売店にご連絡ください。



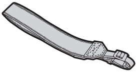
カメラ
（アイカップ、
ボディキャップ付き）



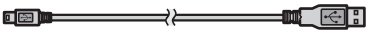
電池
バッテリーパック
LP-E12
（保護カバー付き）



充電器
バッテリーチャージャー
LC-E12



ワイドストラップ
EW-300D

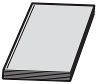


インターフェースケーブル

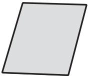
※ 使用説明書とCD-ROMについては、次ページを参照してください。
※ レンズキットをお買い求めのときは、レンズが付属しているか確認してください。
※ レンズキットの種類により、レンズの使用説明書が入っていることがあります。
※ 付属品は、なくさないように注意してください。

使用説明書と CD-ROM について

使用説明書は、「冊子」と「電子マニュアル」（PDF形式／CD-ROMに収録）で構成されています。



カメラ使用説明書
（本書）



お客様ご相談窓口、修理受付窓口一覧／安全上のご注意



カメラ使用説明書CD-ROM

下記の電子マニュアル（PDF形式）が収録されています。

・カメラ使用説明書（本書と同じ内容）
・クイックガイド



ソフトウェア使用説明書CD-ROM

ソフトウェアCD-ROMに収録されているソフトウェアの電子マニュアル（PDF形式）が収録されています。

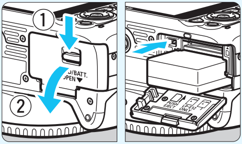
* 使用説明書CD-ROMの見かたについては、362～363ページを参照してください。



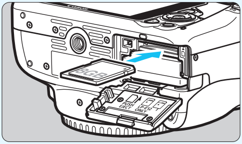
ソフトウェアCD-ROM（EOS DIGITAL Solution Disk）

各種ソフトウェアが収録されています。ソフトウェアの概要やパソコンへのインストール方法については、366～368ページを参照してください。

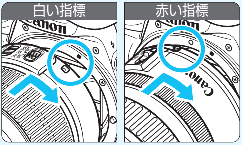
すぐ撮影するには

1


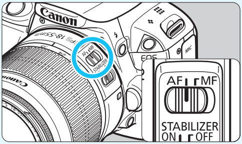
電池を入れる（p.32）
- 電池の充電方法については 30 ページを参照してください。

2


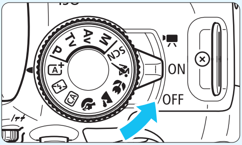
カードを入れる（p.32）
- カードの表を、カメラの背面側にして差し込みます。

3


レンズを取り付ける（p.40）
- レンズの取り付け指標（白または赤）とカメラ側の取り付け指標の色を合わせて取り付けます。

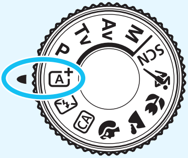
4


レンズのフォーカスモードスイッチを〈AF〉にする（p.40）

5


電源スイッチを〈ON〉にする（p.35）
- 液晶モニターに日付/時刻/エリアの設定画面が表示されたときは、37ページを参照してください。

6



モードダイヤルを〈A+〉（シーンインテリジェントオート）にする（p.58）

- 撮影に必要な設定がすべて自動設定されます。

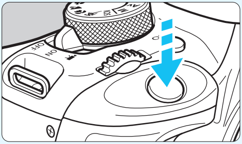
7



ピントを合わせる（p.43）

- ファインダーをのぞき、写したいものを画面中央に配置します。
- シャッターボタンを軽く押すと、ピントが合います。
- 必要に応じて内蔵ストロボが上がります。

8



撮影する（p.43）

- さらにシャッターボタンを押して撮影します。

9



撮影した画像を確認する（p.217）

- 撮影した画像が液晶モニターに2秒間表示されます。
- 〈▶〉ボタンを押すと、もう一度画像が表示されます（p.89）。

- 液晶モニターを見ながら撮影するときは、『ライブビュー撮影』（p.149）を参照してください。
- 今までに撮影した画像を確認したいときは、『画像を再生する』（p.89）を参照してください。
- 撮影した画像を消去したいときは、『消去する』（p.268）を参照してください。

本使用説明書の表記について

本文中の絵文字について

〈⚙〉：電子ダイヤルを示しています。

〈▲〉〈▼〉〈◄〉〈►〉：〈✥〉十字キーのボタンを示しています。

〈SET〉：設定ボタンを示しています。

⏱4／⏱6／⏱10／⏱16：操作ボタンから指を離したあとに、ボタンを押した状態がそれぞれ４秒／６秒／１０秒／１６秒間保持されることを示しています。

* その他、本文中の操作ボタンや設定位置の説明には、ボタンや液晶モニターの表示など、カメラに使われている絵文字を使用しています。

MENU：〈MENU〉ボタンを押して設定変更する機能であることを示しています。

応用：ページタイトル右の 応用 は、応用撮影ゾーン（p.26）限定で使用できる機能であることを示しています。

（p.＊＊）：参照ページを示しています。

⚠：撮影に不都合が生じる恐れのある注意事項を記載しています。

📝：補足説明や補足事項を記載しています。

💡：上手に使うためのヒントや撮影のポイントを記載しています。

？：困ったときの手助けになる事項を記載しています。

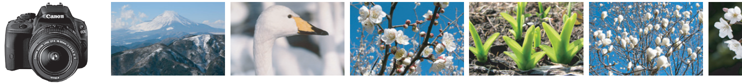
操作説明の前提について

- 電源が入っていることを前提に説明しています（p.35）。
- メニュー機能やカスタム機能が初期状態になっていることを前提に説明しています。
- 本文中のイラストは、EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS II レンズを取り付けた状態で説明しています。

章目次

デジタル一眼レフカメラを初めてお使いになる方は、1章、2章までの説明で、このカメラの基本的な操作・撮影方法がわかるようになっています。

	はじめに	2
1	撮影前の準備と操作の基本	29
2	かんたん撮影と画像確認	57
3	カメラまかせから一歩進んだ撮影	91
4	もっとカメラを使いこなす	113
5	液晶モニターを見ながら撮影する（ライブビュー撮影）	149
6	動画を撮影する	181
7	知っていると便利な機能	215
8	画像の再生	241
9	撮影した画像を加工する	273
10	画像の印刷	281
11	カメラの機能を自分好みに変更する	297
12	資料	307
13	使用説明書（CD-ROM）の見かた／パソコンに画像を取り込む	361
14	クイックガイド／索引	369



やりたいこと目次

撮影

- カメラまかせで簡単に撮影したい → p.57～79（かんたん撮影ゾーン）
- 連続して写真を撮りたい → p.108（連続撮影）
- 自分も写真に写りたい（記念写真） → p.110（セルフタイマー）
- 動きを止めた写真を撮りたい
- 流動感のある写真を撮りたい → p.114（Tv シャッター優先AE）
- 背景をぼかした写真を撮りたい
- 背景まで鮮明な写真を撮りたい → p.64（CA クリエイティブオート）
  p.116（Av 絞り優先AE）
- 写真の明るさ（露出）を調整したい → p.123（露出補正）
- 暗いところで撮影したい → p.58、111（ストロボ撮影）
  p.98（ISO感度設定）
- ストロボ禁止の場所で撮影したい → p.63（ストロボ発光禁止）
  p.80（ストロボ発光禁止）
- 花火を撮影したい → p.120（バルブ撮影）
- 液晶モニターを見ながら撮りたい → p.149（ライブビュー撮影）
- 写真に効果をつけて撮りたい → p.157（クリエイティブフィルター）
- 動画を撮りたい → p.181（動画撮影）

画質

- 撮るものに合った仕上がりにしたい → p.101（ピクチャースタイル選択）
- 写真をあとで大きく印刷したい → p.94（L, L, RAW）





- たくさん写真を撮りたい → p.94（S1、S1、S2、S3）

ピント合わせ

- ピントを合わせる位置を変更したい → p.105（AFフレーム選択）
- 動いている被写体を撮影したい → p.71、104（AIサーボAF）

再生

- 写真をカメラで見たい → p.89（再生）
- 写真を素早く探したい → p.242（インデックス表示）
  p.243（画像送り）
- お気に入り度を設定したい → p.248（レーティング）
- 大事な写真を誤って消さないようにしたい → p.266（プロテクト）
- 不要な写真を消したい → p.268（消去）
- 写真や動画を自動再生したい → p.258（スライドショー）
- 写真や動画をテレビで見たい → p.262（ビデオ出力）
- 液晶モニターの明るさを調整したい → p.218（液晶モニターの明るさ）
- 写真に効果をつけたい → p.274（クリエイティブフィルター）

印刷

- 写真を簡単に印刷したい → p.281（ダイレクトプリント）





機能目次

電源

- 電池
  - ・充電 ➔ p.30
  - ・入れ方/取り出し方 ➔ p.32
  - ・電池チェック ➔ p.36
- 家庭用電源 ➔ p.308
- オートパワーオフ ➔ p.35

カード

- 入れ方/取り出し方 ➔ p.32
- カード初期化 ➔ p.48
- カードなしレリーズ ➔ p.216

レンズ

- 取り付け/取り外し ➔ p.40
- ズーム ➔ p.41

基本設定

- 視度調整 ➔ p.42
- 言語 ➔ p.39
- 日付/時刻/エリア ➔ p.37
- 電子音 ➔ p.216

液晶モニター

- 自動消灯 ➔ p.230
- 明るさ調整 ➔ p.218
- タッチパネル ➔ p.53

画像記録

- フォルダ作成／選択 ➔ p.219
- 画像番号 ➔ p.221

画質

- 記録画質 ➔ p.94
- ピクチャースタイル ➔ p.101
- ホワイトバランス ➔ p.142
- 色空間 ➔ p.146
- 画質向上機能
  - ・オートライティングオプティマイザ ➔ p.130
  - ・レンズ周辺光量補正 ➔ p.134
  - ・色収差補正 ➔ p.135
  - ・長秒時露光ノイズ低減 ➔ p.132
  - ・高感度時ノイズ低減 ➔ p.131
  - ・高輝度側・階調優先 ➔ p.301

AF

- AF動作 ➔ p.103
- AFフレーム選択 ➔ p.105
- 手動ピント合わせ ➔ p.107

ドライブ

- ドライブモード ➔ p.108
- 連続撮影 ➔ p.108
- セルフタイマー ➔ p.110
- 連続撮影可能枚数 ➔ p.96

撮影

- 撮影モード ➔ p.26
- ISO感度 ➔ p.98
- 機能ガイド ➔ p.52
- バルブ ➔ p.120
- ミラーアップ ➔ p.147
- 測光モード ➔ p.121
- リモコン ➔ p.309
- クイック設定 ➔ p.44

露出調整

- 露出補正 ➔ p.123
- AEB ➔ p.125
- AEロック ➔ p.127

ストロボ

- 内蔵ストロボ ➔ p.111
  - ・調光補正 ➔ p.124
  - ・FEロック ➔ p.128
- 外部ストロボ ➔ p.311

ライブビュー撮影

- ライブビュー撮影 ➔ p.149
- ピント合わせの方式（AF方式） ➔ p.164
- コンティニュアスAF ➔ p.161
- タッチシャッター ➔ p.174
- アスペクト比 ➔ p.162
- グリッド ➔ p.161
- クイック設定 ➔ p.155
- クリエイティブフィルター ➔ p.157

動画撮影

- 動画撮影 ➔ p.181
- 動画サーボAF ➔ p.207
- 録音 ➔ p.210
- グリッド ➔ p.209
- マニュアル露出 ➔ p.185
- 静止画撮影 ➔ p.190
- クイック設定 ➔ p.192
- ジオラマ風動画 ➔ p.195
- ビデオスナップ ➔ p.197

再生

- 撮影直後の表示時間 ➔ p.217
- 1枚表示 ➔ p.89
- 撮影情報表示 ➔ p.270
- インデックス表示 ➔ p.242
- 画像送り（ジャンプ表示） ➔ p.243
- 拡大 ➔ p.244
- 回転 ➔ p.247
- レーティング ➔ p.248
- 動画再生 ➔ p.254
- 動画の前後カット ➔ p.256
- スライドショー ➔ p.258
- テレビで見る ➔ p.262
- プロテクト（保護） ➔ p.266
- 消去 ➔ p.268
- クイック設定 ➔ p.250

画像加工

- クリエイティブフィルター ➔ p.274
- リサイズ ➔ p.277
- トリミング ➔ p.279

印刷

- PictBridge ➔ p.284
- 印刷指定（DPOF） ➔ p.291
- フォトブック指定 ➔ p.295

カスタマイズ

- カスタム機能（C.Fn） ➔ p.298
- マイメニュー ➔ p.305

ソフトウェア

- パソコンに画像を取り込む ➔ p.364
- ソフトウェア使用説明書 ➔ p.368

目　次

はじめに　2

使用できるカードについて……3
カメラと主な付属品……4
使用説明書と CD-ROM について……5
すぐ撮影するには……6
本使用説明書の表記について……8
章目次……9
やりたいこと目次……10
機能目次……12
取り扱い上のご注意……20
各部の名称……22

1　撮影前の準備と操作の基本　29

電池を充電する……30
電池とカードを入れる／ 取り出す……32
電源を入れる……35
日付／時刻／エリアを設定する……37
表示言語を選ぶ……39
レンズを取り付ける／取り外す……40
撮影の基本操作……42
Q 撮影機能のクイック設定……44
MENU メニュー機能の操作と設定……46
カードを初期化する……48
液晶モニターの表示切り換え……50
機能ガイドについて……52
画面にタッチして操作する……53

2　かんたん撮影と画像確認　57

全自動で撮る（シーンインテリジェントオート）........................58
全自動を使いこなす（シーンインテリジェントオート）........61
ストロボが使えない場所で写す 63
クリエイティブオートで撮る 64
人物を写す 68
風景を写す 69
花や小物を大きく写す 70
動きのあるものを写す 71
SCN: スペシャルシーンモードで撮る 72
子供を写す 73
料理を写す 74
キャンドルライトと人物を写す 75
夜景と人物を写す（三脚を使う）.......................................76
夜景を写す（手持ち撮影）...77
逆光シーンを写す 78
クイック設定について 80
雰囲気を選んで撮影する..82
明かりや状況にあわせて撮影する 86
画像を再生する 89

3　カメラまかせから一歩進んだ撮影　91

P: プログラム AE 撮影 92
記録画質を設定する 94
ISO: 明るさに応じて感度を変える（ISO 感度）....................98
被写体に最適な画像特性を選ぶ（ピクチャースタイル）........101
AF: ピント合わせの動作を変える（AF 動作）......................103
ピントを合わせる枠を選ぶ（AF フレーム）.........................105
ピントが合いにくい被写体...107
MF: 手動でピントを合わせる（マニュアルフォーカス）.........107

ドライブモードの選択 108
セルフタイマー撮影 110
内蔵ストロボを使って撮る 111

4 もっとカメラを使いこなす 113

Tv: 被写体の動きを表現する 114
Av: ピントの合う範囲を変える 116
ピントの合う範囲を確認する 118
M: 露出を自分で決めて撮る 119
明るさの測り方を変える 121
自分の好みに明るさを調整する 123
明るさを自動的に変えて撮る 125
明るさを固定して撮る 127
ストロボの発光量を固定して撮る 128
明るさ・コントラストを自動補正する（オートライティングオプティマイザ）.... 130
ノイズ低減機能を設定する 131
レンズの周辺光量／色収差を補正する 134
画像特性を自分の好みに調整する（ピクチャースタイル）...... 137
好みの画像特性を登録する（ピクチャースタイル）.......... 140
明かりにあわせて撮影する（ホワイトバランス）.......... 142
明かりに対する色あいを補正する 144
色の再現範囲を設定する（色空間）.......... 146
カメラ内部の振動によるブレを防止する 147

5 液晶モニターを見ながら撮影する（ライブビュー撮影） 149

液晶モニターを見ながら撮影する 150
撮影機能の設定 155
フィルター効果を付けて撮影する 157
メニュー機能の設定 161
AF でピントを合わせる（AF 方式）.......... 164
タッチシャッターで撮影する 174
MF：手動でピントを合わせる 176

6　動画を撮影する　181

動画を撮影する 182
自動露出で撮影する 182
マニュアル露出で撮影する 185
静止画を撮影する 190
撮影機能の設定 192
動画記録サイズの設定 193
ジオラマ風動画を撮影する 195
ビデオスナップを撮影する 197
メニュー機能の設定 207

7　知っていると便利な機能　215

普段使う上で便利な機能 216
電子音が鳴らないようにする 216
カードの入れ忘れを防止する 216
撮影直後の画像表示時間を設定する 217
電源が切れるまでの時間を設定する 217
液晶モニターの明るさを調整する 218
フォルダの作成と選択 219
画像番号の付け方を設定する 221
著作権情報の設定 223
縦位置で撮影した画像の自動回転表示の設定 225
カメラの設定内容を確認する 226
カメラの機能設定を初期状態に戻す 227
液晶モニターが自動消灯しないようにする 230
撮影機能の設定状態の画面の色を変える 230
ストロボの機能を設定する 231
撮像素子の自動清掃 236
ゴミ消し情報を画像に付加する 237
手作業で撮像素子を清掃する 239

8　画像の再生　241

見たい画像を素早く探す　242
拡大して見る　244
画面にタッチして再生する　245
回転させる　247
お気に入りのレベルを設定する　248
再生時のクイック設定　250
撮った動画の楽しみ方　252
動画を再生する　254
動画の前後部分をカットする　256
自動再生する（スライドショー）　258
テレビで見る　262
保護する（プロテクト）　266
消去する　268
INFO. 撮影情報の内容　270

9　撮影した画像を加工する　273

画像にフィルター効果を付ける　274
JPEG 画像をリサイズする　277
JPEG 画像をトリミングする　279

10　画像の印刷　281

印刷の準備をする　282
印刷する　284
トリミング（印刷範囲）の設定　289
画像を印刷指定する／ DPOF　291
印刷指定画像のダイレクトプリント　294
フォトブックにする画像を指定する　295

11 カメラの機能を自分好みに変更する 297

カスタム機能の設定方法 298
カスタム機能で変更できる内容 300
C.Fn I ：露出 300
C.Fn II ：画像 301
C.Fn III ：AF・ドライブ 302
C.Fn IV：操作・その他 303
マイメニューを登録する 305

12 資料 307

家庭用電源を使う 308
リモコン撮影 309
外部ストロボの使用について 311
Eye-Fi カードを使う 313
各撮影モードで設定できる機能一覧 316
システム図 322
メニュー機能一覧 324
故障かな？と思ったら 331
エラー表示 343
主な仕様 344

13 使用説明書 （CD-ROM ）の見かた／パソコンに画像を取り込む 361

カメラ使用説明書 CD-ROM の見かた 362
パソコンに画像を取り込む 364
ソフトウェアの概要 366
ソフトウェアのインストール 367
ソフトウェア使用説明書 368

14 クイックガイド／索引 369

クイックガイド 370
索　引 382

取り扱い上のご注意

カメラについて

- カメラは精密機器です。落としたり衝撃を与えたりしないでください。
- このカメラは防水構造になっていませんので、水中では使用できません。万一水に濡れてしまったときは、早めに最寄りの修理受付窓口にご相談ください。また、水滴が付いたときは乾いたきれいな布で、潮風にあたったときは固くしぼったきれいな布でよくふきとってください。
- カメラを磁石やモーターなどの強力な磁気が発生する装置の近くに、絶対に置かないでください。また、電波塔などの強い電波が発生しているところで使用したり、放置したりしないでください。電磁波により、カメラが誤動作したり、記録した画像データが破壊されることがあります。
- 直射日光下の車の中などは予想以上に高温になります。カメラの故障の原因になることがありますので、このような場所にカメラを放置しないでください。
- カメラには精密な回路が内蔵されていますので、絶対に自分で分解しないでください。
- 指などでミラーの動作を阻害しないでください。故障の原因になります。
- レンズ、ファインダー、ミラー、フォーカシングスクリーンなどにゴミが付いているときは、市販のブロアーで吹き飛ばすだけにしてください。カメラボディおよびレンズは、有機溶剤を含むクリーナーなどでふかないでください。特に汚れがひどいときは、最寄りの修理受付窓口にご相談ください。
- カメラの電気接点は手で触らないでください。腐食の原因になることがあります。腐食が生じるとカメラが作動不良を起こすことがあります。
- カメラを寒いところから、急に暑いところに移すと、カメラの外部や内部に結露（水滴）が発生することがあります。カメラを寒いところから、急に暑いところに移すときは、結露の発生を防ぐために、カメラをビニール袋に入れて袋の口を閉じ、周囲の温度になじませてから、袋から取り出してください。
- 結露が発生したときは、故障の原因になりますので、カメラを使用しないでください。レンズ、カード、電池をカメラから取り外し、水滴が消えるまで待ってから、カメラを使用してください。
- カメラを長期間使用しないときは、カメラから電池を取り出し、風通しが良く、涼しい乾燥した場所に保管してください。保管期間中でも、ときどきシャッターを切るようにして作動することを確認してください。
- カメラの保管場所として、実験室などのような薬品を扱う場所は、さび・腐食などの原因になるため避けてください。
- 長期間使用しなかったカメラは、各部を点検してから使用してください。長期間使用しなかったあとや、海外旅行など大切な撮影の前には、各部の作動を最寄りの修理受付窓口、またはご自身でチェックしてからご使用ください。

液晶モニターについて

- 液晶モニターは、非常に精密度の高い技術で作られており 99.99% 以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや、黒や赤などの点が現れたままになることがあります。これは故障ではありません。また、記録されている画像には影響ありません。
- 液晶モニターを長時間点灯したままにすると、表示していた内容の像が残ることがあります。この残像は一時的なもので、カメラを数日間使用しないでおくと自然に消えます。
- 液晶の特性で低温下での表示反応がやや遅くなったり、高温下で表示が黒くなったりすることがありますが、常温に戻れば正常に表示されます。

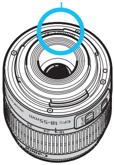
カードについて

カードとその中に記録されているデータを保護するために、次の点に注意してください。

- 「落とさない」、「曲げない」、「強い力や衝撃、振動を加えない」、「濡らさない」。
- カードの接点に指や金属が触れないようにする。
- カード表面にシールなどを貼らないでください。
- テレビやスピーカー、磁石などの磁気を帯びたものや、静電気の発生しやすいところで保管、使用しない。
- 直射日光のあたる場所や、暖房器具の近くに放置しない。
- ケースなどに入れて保管する。
- 温度の高いところ、ほこりや湿気の多いところに保管しない。

レンズについて

レンズを取り外したときは、接点やレンズ面を傷つけないように、取り付け面を上にして置き、ダストキャップを取り付けてください。



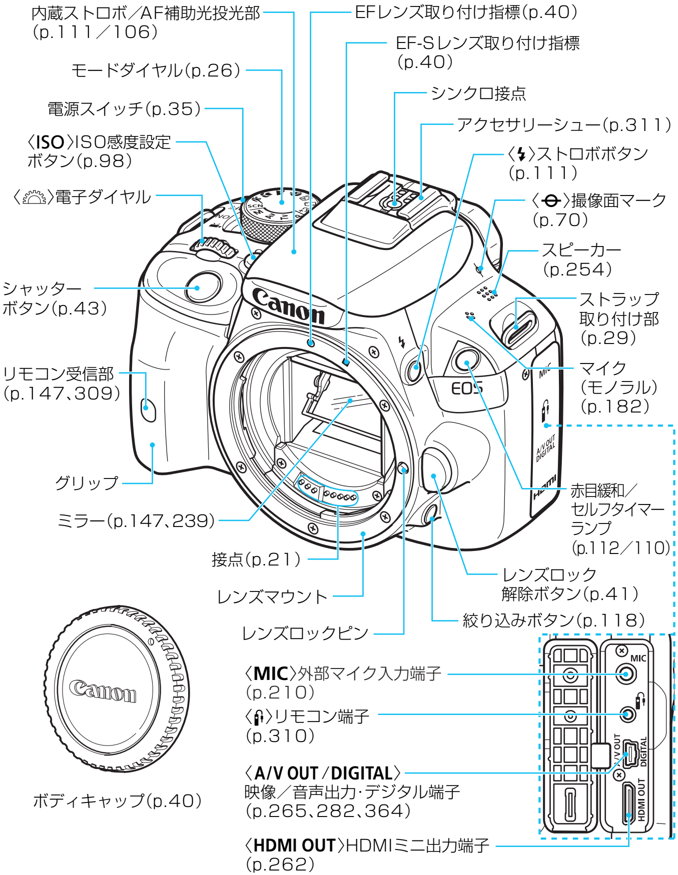
長時間使用時のご注意

連続撮影を長時間繰り返したり、ライブビュー撮影や動画撮影を長時間行うと、カメラの温度が高くなることがあります。これは故障ではありません。

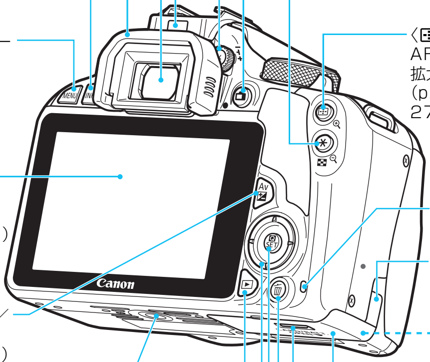
撮像素子の前面に付着する汚れについて

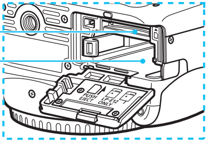
撮像素子の前面には、外部から入り込むゴミのほかに、ごくまれにカメラ内部の潤滑剤などが付着することがあります。撮像素子の自動清掃後に汚れが画像に写り込むときは、できるだけ別紙の修理受付窓口に撮像素子の清掃をお申し付けください。

各部の名称



内蔵ストロボ／AF補助光投光部
（p.111／106）
モードダイヤル（p.26）
電源スイッチ（p.35）
〈ISO〉ISO感度設定
ボタン（p.98）
〈電子ダイヤル〉電子ダイヤル
シャッター
ボタン（p.43）
リモコン受信部
（p.147、309）
グリップ
ミラー（p.147、239）
接点（p.21）
レンズマウント
レンズロックピン
EFレンズ取り付け指標（p.40）
EF-Sレンズ取り付け指標
（p.40）
シンクロ接点
アクセサリーシュー（p.311）
〈ストロボ〉ストロボボタン
（p.111）
〈撮像面〉撮像面マーク
（p.70）
スピーカー
（p.254）
ストラップ
取り付け部
（p.29）
マイク
（モノラル）
（p.182）
赤目緩和／
セルフタイマー
ランプ
（p.112／110）
レンズロック
解除ボタン（p.41）
絞り込みボタン（p.118）
ボディキャップ（p.40）
〈MIC〉外部マイク入力端子
（p.210）
〈リモコン〉リモコン端子
（p.310）
〈A/V OUT / DIGITAL〉
映像／音声出力・デジタル端子
（p.265、282、364）
〈HDMI OUT〉HDMIミニ出力端子
（p.262）


ディスプレイオフセンサー（p.50、230）
視度調整つまみ（p.42）
〈[ライブビュー]〉ライブビュー撮影／動画撮影ボタン（p.150／182）
ファインダー接眼部
アイカップ（p.310）
〈✱／⊞🔍〉AEロック／FEロックボタン／インデックス／縮小ボタン（p.127／128／242／244、279、289）
〈INFO.〉インフォボタン（p.50、89、152、187、226）
〈MENU〉メニューボタン（p.46）
〈⊡／🔍〉AFフレーム選択／拡大ボタン（p.105／244、279、289）
液晶モニター／タッチパネル（p.46、217／53、245、255）
アクセスランプ（p.33）
DCコード通し部（p.308）
〈Av⊠〉絞り数値／露出補正ボタン（p.119／123）
三脚ねじ穴
カード／電池室ふた（p.32）
〈[再生]〉再生ボタン（p.89）
カード／電池室ふた開放レバー（p.32）
〈▲〉〈▼〉〈◄〉〈►〉：〈✣〉十字キー（p.46）
〈Q／SET〉クイック設定ボタン／設定ボタン（p.44／46）
〈[消去]〉消去ボタン（p.268）
Canon


カードスロット（p.32）
電池室（p.32）

撮影機能の設定状態（応用撮影ゾーン時／p.26）

シャッター速度

絞り数値

露出レベル表示
　露出補正量（p.123）
　AEBレベル（p.125）

電子ダイヤルガイド

オートライティングオプティマイザ（p.130）

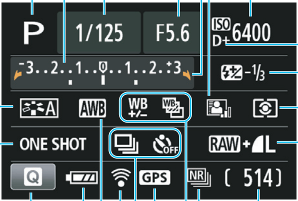
撮影モード

ISO感度（p.98）

ピクチャースタイル（p.101）

高輝度側・階調優先（p.301）

ストロボ調光補正（p.123）



AF動作（p.103）
- **ONE SHOT** ワンショットAF
- **AI FOCUS** AIフォーカスAF
- **AI SERVO** AIサーボAF
- **MF** マニュアルフォーカス

測光モード（p.121）
- 評価測光
- 部分測光
- スポット測光
- 中央部重点平均測光

クイック設定マーク（p.44）

記録画質（p.94）
- L ラージ／ファイン
- L ラージ／ノーマル
- M ミドル／ファイン
- M ミドル／ノーマル
- S1 スモール1／ファイン
- S1 スモール1／ノーマル
- S2 スモール2（ファイン）
- S3 スモール3（ファイン）
- RAW+L ロウ+ラージ／ファイン
- RAW ロウ

電池チェック（p.36）

ホワイトバランス（p.142）
- AWB オート
- 太陽光
- 日陰
- くもり
- 白熱電球
- 白色蛍光灯
- ストロボ
- マニュアル

Eye-Fi通信状態（p.313）

撮影可能枚数

WBブラケティング時の撮影可能枚数

セルフタイマー作動表示

ドライブ/セルフタイマー（p.108、110）
- 1枚撮影
- 連続撮影
- S 静音1枚撮影
- S 静音連続撮影
- セルフタイマー：10秒／リモコン撮影
- 2 セルフタイマー：2秒
- C セルフタイマー：連続撮影

マルチショットノイズ低減（p.131）

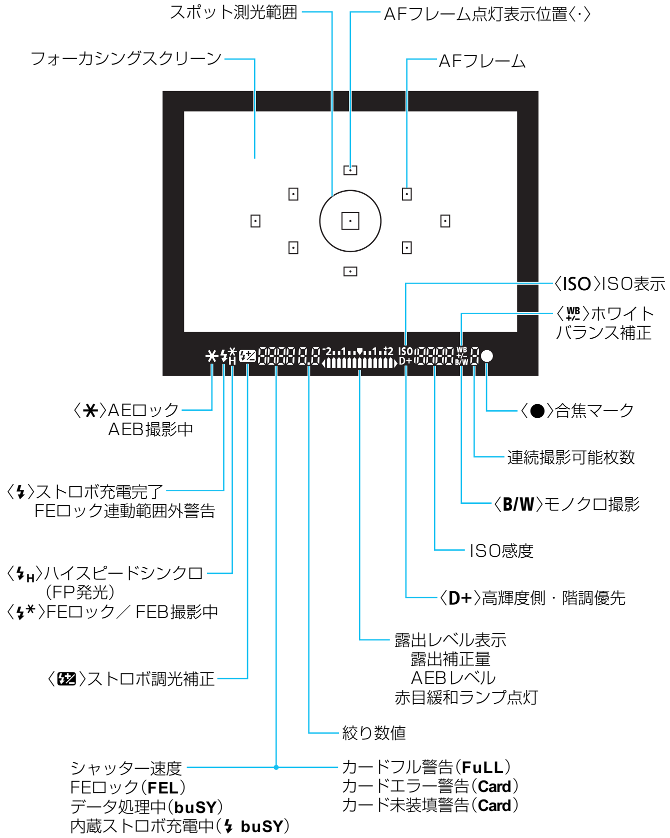
WB +/- ホワイトバランス補正（p.144）

WBブラケティング（p.145）

GPS接続表示

状況に応じた部分のみ表示されます。

ファインダー内表示



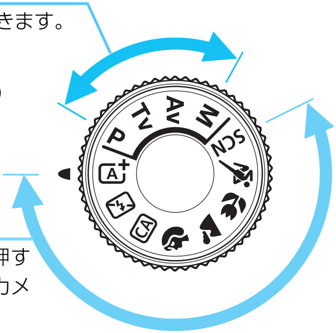
状況に応じた部分のみ表示されます。

モードダイヤル

モードダイヤルには、「かんたん撮影」と「応用撮影」の機能ゾーンがあります。

応用撮影ゾーン

思いどおりのさまざまな撮影ができます。



P　：プログラムAE（p.92）
Tv　：シャッター優先AE（p.114）
Av　：絞り優先AE（p.116）
M　：マニュアル露出（p.119）

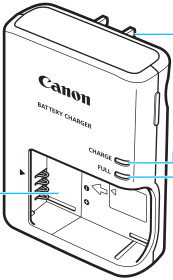
かんたん撮影ゾーン

基本操作はシャッターボタンを押すだけです。被写体やシーンに応じてカメラまかせの撮影ができます。

：**シーンインテリジェントオート**（p.58）
：**ストロボ発光禁止**（p.63）
：**クリエイティブオート**（p.64）
：**ポートレート**（p.68）
：**風景**（p.69）
：**クローズアップ**（p.70）
：**スポーツ**（p.71）
SCN：**スペシャルシーン**（p.72）
　：キッズ（p.73）
　：料理（p.74）
　：キャンドルライト（p.75）
　：夜景ポートレート（p.76）
　：手持ち夜景（p.77）
　：HDR逆光補正（p.78）

バッテリーチャージャー LC-E12

バッテリーパック LP-E12の充電器です（p.30）。



注意

指定外の電池を使うと、爆発などの危険があります。
使用済の電池は、各自治体のルールにしたがって処分するか、最寄りの電池リサイクル協力店へお持ちください。



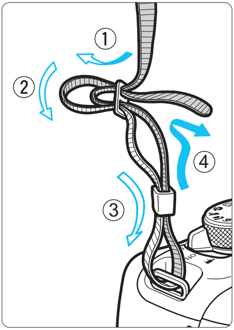
- 不要になった電池は、貴重な資源を守るために廃棄しないで最寄りの電池リサイクル協力店へお持ちください。詳細は、一般社団法人JBRCのホームページをご参照ください。
  ホームページ：http://www.jbrc.com
- プラス端子、マイナス端子をテープ等で絶縁してください。
- 被覆をはがさないでください。
- 分解しないでください。



1

撮影前の準備と操作の基本

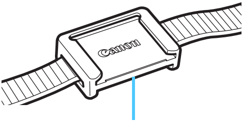
この章では、撮影に入る前にあらかじめ準備しておくことと、操作の基本について説明しています。



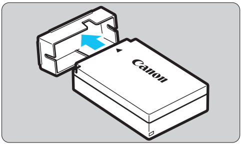
ストラップ（吊りひも）の取り付け方

ストラップの先をストラップ取り付け部の下から通し、さらにストラップに付いている留め具の内側を通します。留め具の部分のたるみを取り、引っぱっても留め具の部分がゆるまないことを確認してください。

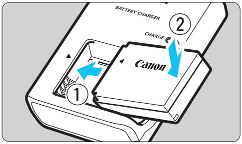
- ストラップにはアイピースカバーが付いています（p.310）。



電池を充電する

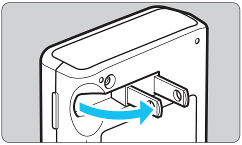


1 保護カバーを外す



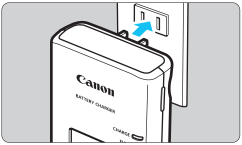
2 電池を取り付ける

- 図のようにして、電池を充電器にしっかりと取り付けます。
- 取り外しは逆の手順で行います。



3 電源プラグを起こす

- 充電器のプラグを矢印の方向に起こします。

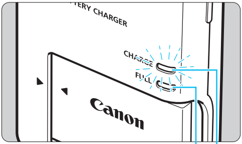


4 充電する

- プラグをコンセントに差し込みます。

➡ 充電が始まり、充電ランプがオレンジ色に点灯します。

➡ 充電が完了すると、充電完了ランプが緑色に点灯します。



- **使い切った電池の充電に要する時間は、常温（+23℃）で約2時間です。なお、充電時間は、周囲の温度や残容量によって大きく異なります。**
- 安全に充電を行うために、低温下（+5℃～+10℃）では、充電時間が長くなります（最長約4時間）。

電池と充電器の上手な使い方

- **購入時、電池はフル充電されていません**

  充電してからお使いください。

- **充電は、使用する当日か前日にする**

  充電して保管していても、自然放電により少しずつ電池の容量が少なくなっていきます。

- **充電が終わったら、電池を取り外し、プラグをコンセントから抜く**

- **カメラを使わないときは、電池を取り出しておく**

  電池を長期間カメラに入れたままにしておくと、微少の電流が流れて過放電状態になり、電池寿命短縮の原因となります。電池の保護カバー（付属）を取り付けて保管してください。なお、フル充電して保管すると、性能低下の原因になることがあります。

- **充電器は海外でも使うことができる**

  充電器は、家庭用電源のAC100～240V 50/60Hzに対応しています。お使いになる国や地域に対応した、市販の電源プラグ変換アダプターを使用してください。なお、充電器が故障する恐れがありますので、海外旅行用の電子変圧器などに接続しないでください。

- **フル充電したのにすぐ使えなくなるときは、電池の寿命です**

  新しい電池をお買い求めください。

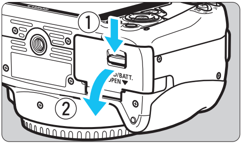
- 充電器をコンセントから取り外したときは、約3秒間、充電器のプラグに触れないようにしてください。
- バッテリーパック LP-E12以外は充電しないでください。
- バッテリーパック LP-E12は、キヤノン製品専用です。指定外の充電器、および製品と組み合わせて使用した場合の故障、事故に関しては一切保証できません。

電池とカードを入れる／取り出す

充電したバッテリーパック LP-E12をカメラに入れます。カード（別売）は、SD/SDHC/SDXC メモリーカードが使えます。また、UHS-I 対応のSDHC/SDXCメモリーカードも使えます。撮影した画像はカードに記録されます。

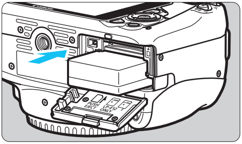
カードの書き込み禁止スイッチが上側（書き込み／消去可能位置）にセットされていることを確認してください。

入れ方



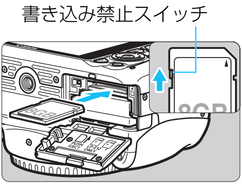
1 ふたを開ける

- レバーを矢印の方向にスライドさせて、ふたを開きます。



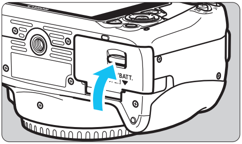
2 電池を入れる

- 電池接点の方から入れます。
- ロック位置までしっかりと入れてください。



3 カードを入れる

- **図のように、カードの表をカメラの背面側にして、「カチッ」と音がするまで差し込みます。**



4 ふたを閉める

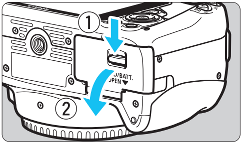
- 「カチッ」と音がするまで、ふたを押します。
- 電源スイッチを〈ON〉にすると、液晶モニターに撮影可能枚数（p.36）が表示されます。

カード/電池室ふたは、開いた状態から無理に押し開かないでください。ヒンジ部分が壊れる恐れがあります。

- 撮影可能枚数は、使用するカードの空き容量や、記録画質、ISO感度などにより変わります。
- ［**1：カードなしレリーズ**］を［**しない**］に設定すると、カードの入れ忘れを防止することができます（p.216）。

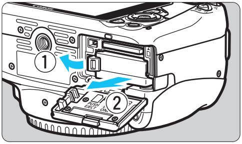
取り出し方

1 電源スイッチを〈OFF〉にする
（p.35）



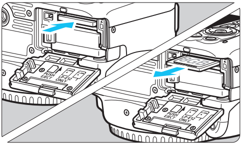
2 ふたを開ける

- **アクセスランプが消えていることを確認して、ふたを開きます。**
- ［**書き込み中...**］と表示されたときは、ふたを閉じてください。



3 電池を取り出す

- 電池ロックレバーを矢印の方向に押してロックを外し、電池を取り出します。
- ショート防止のため、必ず電池に付属の保護カバー（付属／p.30）を取り付けてください。



4 カードを取り出す

- カードを軽く押し込んで離すと、出てきます。
- カードをまっすぐ取り出します。

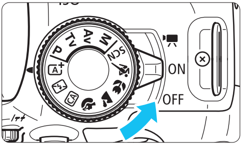
5 ふたを閉める

- 「カチッ」と音がするまで、ふたを押します。

- **アクセスランプが点灯／点滅しているときは、カードへの記録／読み出し中や、消去中、データ転送中です。カード/電池室ふたを開けないでください。**
  また、アクセスランプが点灯／点滅しているときに次のことを行うと、画像データが壊れたり、カードやカメラ本体が損傷する原因になりますので、絶対に行わないでください。
  ・カードを取り出す
  ・電池を取り出す
  ・カメラ本体に振動や衝撃を与える
- 画像が記録されているカードを使用すると、撮影した画像の番号が 0001 から始まらないことがあります（p.221）。
- 液晶モニターにカードのトラブルに関するメッセージが表示されたときは、カードの抜き差しを行ってください。それでも改善しないときは、別のカードに交換してください。
  なお、パソコンでカードの内容が読み取れるときは、カード内のデータをすべてパソコンに保存したあと、カメラでカードを初期化してください(p.48)。正常な状態に戻ることがあります。
- カードの接点に、指や金属が触れないように注意してください。

電源を入れる

電源スイッチを入れたときに、**日付/時刻/エリアの設定画面が表示されたときは、37ページを参照して日付/時刻/エリアを設定してください。**



〈🎥〉：カメラが作動します。動画を撮影することができます（p.181）。

〈ON〉：カメラが作動します。静止画を撮影することができます。

〈OFF〉：カメラは作動しません。カメラを使用しないときはこの位置にします。

撮像素子の自動清掃について

- 電源スイッチを〈ON〉にしたときと、〈OFF〉にしたときに、撮像素子の自動清掃が行われます（小さな音が鳴ることがあります）。清掃中は、液晶モニターに〈⊡〉が表示されます。
- 清掃中でもシャッターボタンを半押し（p.43）すると、清掃作業が中止され、すぐに撮影することができます。
- 電源スイッチの〈ON〉〈OFF〉を短い時間で繰り返すと、〈⊡〉が表示されないことがありますが、故障ではありません。

MENU オートパワーオフについて

- 電池の消耗を防ぐため、約30秒間何も操作しないと自動的に電源が切れます。シャッターボタンを半押し（p.43）すると、もう一度電源が入ります。
- 電源が切れるまでの時間を、［🔧2：**オートパワーオフ**］で変更することができます（p.217）。

カードへの画像記録中に電源スイッチを〈OFF〉にすると、［**書き込み中...**］が表示され、画像記録が終了してから電源が切れます。

電池チェックについて

電池の残量は、電源を入れたときに、4段階で表示されます。



- ：電池の残量は十分です。
- ：電池の残量が少なくなってきましたが、まだ使用できます。
- ：まもなく電池切れになります。（点滅表示）
- ：電池を充電してください。

撮影可能枚数の目安

［約・枚］

温度	常温（+23℃）	低温（0℃）
ストロボ撮影なし	480	420
50%ストロボ撮影	380	350

- フル充電のバッテリーパック LP-E12使用、ライブビュー撮影なし、CIPA（カメラ映像機器工業会）の試験基準によります。

- 下記の操作を行うと、撮影可能枚数が少なくなります。
  - ・シャッターボタン半押し状態を長く続ける
  - ・AF動作だけを行って撮影しない操作を頻繁に行う
  - ・レンズの手ブレ補正機能を使用する
  - ・液晶モニターを頻繁に使用する
- 実際の撮影条件により、撮影可能枚数が少なくなることがあります。
- レンズの動作にはカメラ本体の電源を使用します。使用するレンズにより、撮影可能枚数が少なくなることがあります。
- ライブビュー撮影時の撮影可能枚数については、151 ページを参照してください。

MENU 日付／時刻／エリアを設定する

初めて電源を入れたときや、日付/時刻/エリアの設定が解除されているときは、電源を入れると、日付/時刻/エリアの設定画面が表示されますので、以下の操作手順に従って、エリアから設定してください。住んでいるエリア（地域）を設定しておくと、他の地域に旅行したときは、エリア設定を変更するだけで、そのエリアの日時に自動的に変更されます。

撮影画像には、ここで設定した日付/時刻を起点にした撮影日時の情報が付加されますので、必ず設定してください。



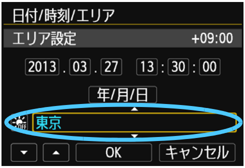
1 メニューを表示する

- 〈MENU〉ボタンを押すと表示されます。



2 ［¥2］タブの［日付/時刻/エリア］を選ぶ

- 〈◄〉〈►〉を押して［¥2］タブを選びます。
- 〈▲〉〈▼〉を押して［**日付/時刻/エリア**］を選び、〈SET〉を押します。



3 エリアを設定する

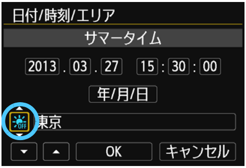
- **初期状態では［ロンドン］に設定されています。**
- 〈◄〉〈►〉を押してエリアの欄を選びます。
- 〈SET〉を押して、〈⇳〉の状態にします。
- 〈▲〉〈▼〉を押してエリアを選び、〈SET〉を押します（〈□〉の状態に戻ります）。

- メニュー機能の設定操作は、46、47ページを参照してください。
- 手順3で画面の右上に表示される時間は、協定世界時との時差です。設定したいエリアがないときは、時差を参考にエリアを選択してください。



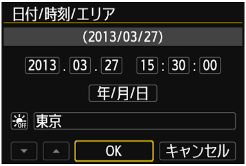
4 日付/時刻を設定する

- 〈◀〉〈▶〉を押して項目を選びます。
- 〈SET〉を押して、〈⇕〉の状態にします。
- 〈▲〉〈▼〉を押して設定し、〈SET〉を押します（〈□〉の状態に戻ります）。



5 サマータイムを設定する

- 必要に応じて設定します。
- 〈◀〉〈▶〉を押して［☀OFF］を選びます。
- 〈SET〉を押して、〈⇕〉の状態にします。
- 〈▲〉〈▼〉を押して［☀］を選び、〈SET〉を押します。
- サマータイムを［☀］にすると、手順4で設定した時刻が、1時間進みます。［☀OFF］にするとサマータイムが解除され、1時間戻ります。



6 設定を終了する

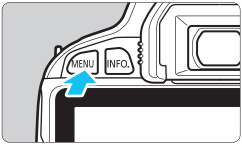
- 〈◀〉〈▶〉を押して［OK］を選び、〈SET〉を押します。

➡ 日付/時刻/エリア、サマータイムが設定され、メニューに戻ります。

> カメラから電池を取り出して保管したり、カメラの電池残量がなくなったときは、日付/時刻/エリアの設定が解除されることがあります。そのときは再度設定してください。

- 設定した日付/時刻のカウントは、手順6で〈SET〉を押したときに始まります。
- エリア設定を変更したときは、日付/時刻が正しく設定されているか確認してください。

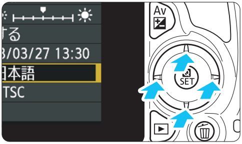
MENU 表示言語を選ぶ



1 メニューを表示する

- 〈MENU〉ボタンを押すと表示されます。





2 [ƒ2] タブの [言語] を選ぶ

- 十字キーの〈◄〉〈►〉を押して［ƒ2］タブを選びます。
- 十字キーの〈▲〉〈▼〉を押して、［言語］を選び、〈SET〉を押します。



3 言語を設定する

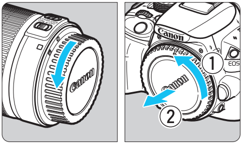
- 十字キーの〈▲〉〈▼〉を押して言語を選び、〈SET〉を押します。

➡ 表示言語が切り換わります。

レンズを取り付ける／取り外す

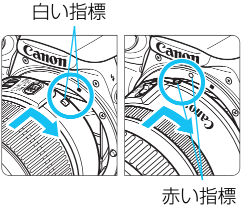
すべてのEFレンズ（EF-Sレンズを含む）を使用することができます。**なお、EF-Mレンズは使用できません。**

取り付け方



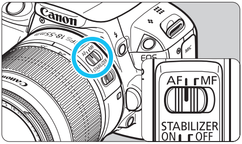
1 **キャップを外す**

- レンズのダストキャップとボディキャップを矢印の方向に回して外します。



2 **レンズを取り付ける**

- レンズの取り付け指標（白または赤）とカメラ側の取り付け指標の色を合わせ、レンズを矢印の方向に「カチッ」と音がするまで回します。



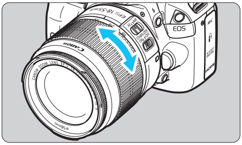
3 **レンズのフォーカスモードスイッチを〈AF〉にする**

- 〈AF〉はAuto Focus：自動ピント合わせの略です。
- 〈MF〉（Manual Focus：手動ピント合わせ）になっていると自動ピント合わせができません。

4 **レンズキャップを外す**

ゴミやほこりについて、普段から以下のことに注意してください
- レンズの交換は、ほこりの少ない場所で素早く行う
- レンズを取り外してカメラを保管するときは、ボディキャップを必ずカメラに取り付ける
- ボディキャップは、ゴミやほこりを落としてからカメラに取り付ける

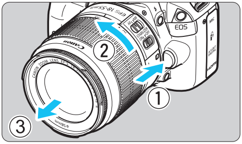
ズーム操作について



ズーム操作は、レンズのズームリングを手で回します。

ズーム操作は、ピント合わせの前に行ってください。ピントを合わせたあとでズーム操作を行うと、ピントがズレることがあります。

取り外し方



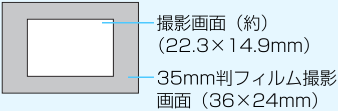
レンズロック解除ボタンを押しながら、レンズを矢印の方向に回す

- 回転が止まるまで回してから、取り外します。
- 取り外したレンズにダストキャップを取り付けます。

- レンズで太陽を直接見ないでください。失明の原因になります。
- レンズの取り付け／取り外しを行うときは、カメラの電源スイッチを〈OFF〉にしてください。
- 自動ピント合わせのときに、レンズの先端（フォーカスリング）が動くレンズは、動いている部分に触れないでください。
- TS-Eレンズ使用時は、シフト機能、レボルビング機能の一部と、レンズの着脱に制約が生じる場合があります。

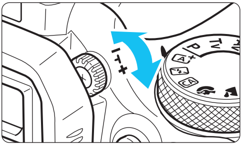
撮影画角について

撮影画面は、35mm判カメラの撮影画面より小さいため、装着したレンズの有効撮影画角は、「表記焦点距離×約1.6倍」相当になります。



撮影の基本操作

ファインダーが鮮明に見えるように調整する



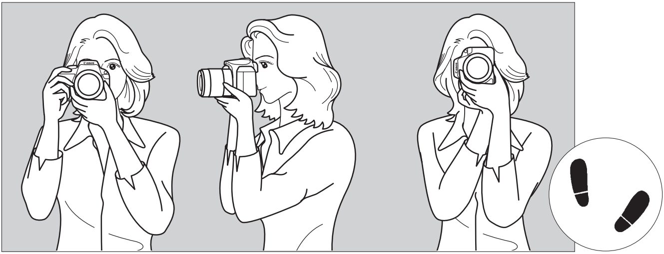
視度調整つまみを回す

- ファインダー内のAFフレーム（9つの四角い枠）が最も鮮明に見えるように、つまみを右または左に回します。

視度調整を行ってもファインダーが鮮明に見えないときは、別売の視度補正レンズEの使用をおすすめします。

カメラの構え方

手ブレのない鮮明な画像を撮るために、カメラが動かないようにしっかり構えて撮影します。



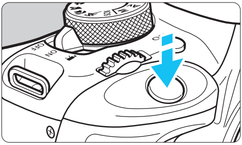
横位置　縦位置

①右手でグリップを包むようにしっかりと握ります。
②左手でレンズを下から支えるように持ちます。
③右手人差し指の腹をシャッターボタンに軽くのせます。
④脇をしっかり締め、両ひじを軽く体の前に付けます。
⑤片足を軽く踏み出して、体を安定させます。
⑥カメラを額に付けるようにして、ファインダーをのぞきます。

液晶モニターを見ながら撮影するときは、149ページを参照してください。

シャッターボタン

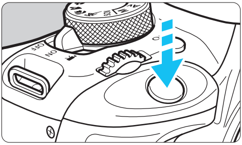
シャッターボタンは二段階になっています。シャッターボタンを一段目まで浅く押すことを「半押し」といいます。半押しからさらに二段目まで深く押すことを「全押し」といいます。



半押し

自動ピント合わせと、自動露出機構によるシャッター速度と絞り数値の設定が行われます。

露出値（シャッター速度と絞り数値）が、ファインダー内に表示されます（⏱4）。



全押し

シャッターが切れて撮影されます。

手ブレしにくい撮影のしかた

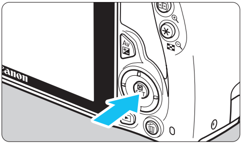
手にしたカメラが撮影の瞬間に動くことを「手ブレ」といい、全体がぼやけたような写真になります。鮮明な写真を撮るために、次の点に注意してください。

・前ページの『カメラの構え方』のように、カメラが動かないようしっかり構える。
・シャッターボタンを半押ししてピントを合わせたあと、ゆっくりシャッターボタンを全押しする。

- シャッターボタンを一気に全押ししたり、半押し後すぐに全押しすると、一瞬の間を置いてから撮影されます。
- メニュー画面表示中、画像再生中、画像記録中でも、シャッターボタンを半押しすると、すぐに撮影準備状態に戻ります。

Q 撮影機能のクイック設定

液晶モニターに表示されている撮影機能を直接選択して、直感的な操作で機能の設定を行うことができます。この操作を「クイック設定」といいます。



1 〈Q〉ボタンを押す

➡ クイック設定の状態になります（⏱10）。

2 機能を設定する

- 〈✥〉十字キーを押して機能を選びます。
➡ 選んだ機能の内容と、機能ガイド（p.52）が画面に表示されます。
- 〈⚙〉を回して設定を変更します。

かんたん撮影ゾーン



応用撮影ゾーン

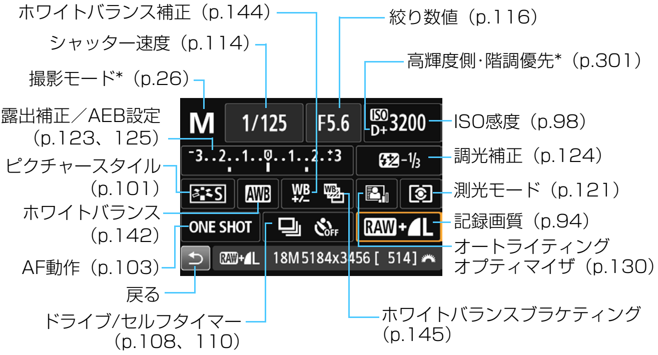


3 撮影する

- シャッターボタンを押して撮影します。
➡ 撮影した画像が表示されます。

- かんたん撮影ゾーンで設定できる機能と設定方法については、80ページを参照してください。
- 手順1、2は、液晶モニターをタッチして操作することもできます（p.53）。

クイック設定の画面例



*印の機能は、クイック設定できません。

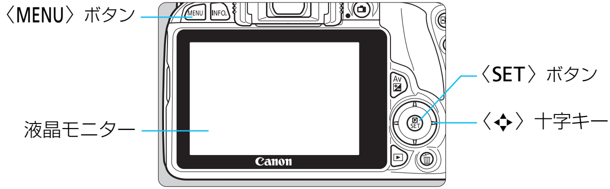
設定画面について



- 機能を選び〈SET〉を押すと、その機能の設定画面が表示されます。
- 〈◄〉〈►〉または〈⚙〉で設定を変更します。さらに、〈INFO.〉ボタンを押して設定する項目もあります。
- 〈SET〉を押すと設定され、クイック設定の画面に戻ります。

MENU メニュー機能の操作と設定

このカメラでは、記録画質や日付/時刻など、さまざまな設定をメニュー機能で行います。メニュー機能の操作は、液晶モニターを見ながら、カメラ背面の〈MENU〉ボタン、〈✥〉十字キー、〈SET〉ボタンを使って行います。



メニュー画面

撮影モードによって、表示されるタブやメニュー項目は異なります。

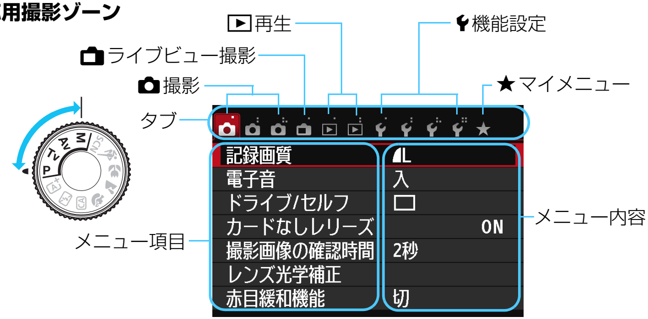
かんたん撮影ゾーン



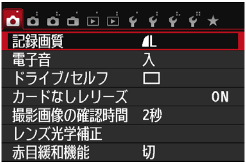
動画撮影



応用撮影ゾーン



メニュー機能の設定操作

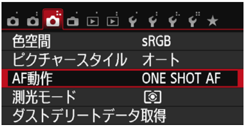


1 メニューを表示する

- 〈MENU〉ボタンを押すと表示されます。

2 タブを選ぶ

- 〈◀〉〈▶〉を押してタブ（系統）を選びます。
- 例えば、本文中の［3］タブは、（撮影）タブの左から3番目〔〕を選んでいる画面のことです。



3 項目を選ぶ

- 〈▲〉〈▼〉を押して項目を選び、〈SET〉を押します。



4 内容を選ぶ

- 〈▲〉〈▼〉または〈◀〉〈▶〉で内容を選びます。（〈▲〉〈▼〉で選ぶ内容と、〈◀〉〈▶〉で選ぶ内容があります）
- 現在設定されている内容は青色で表示されます。



5 内容を設定する

- 〈SET〉を押すと設定されます。

6 設定を終了する

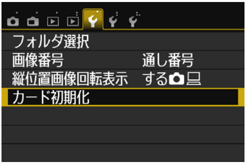
- 〈MENU〉ボタンを押すと表示が消え、撮影機能の設定状態に戻ります。

- 手順2は〈〉を回してタブを選ぶこともできます。
- 手順2～5は、液晶モニターにタッチして操作することもできます（p.53）。
- これ以降のメニュー機能の説明は、〈MENU〉ボタンを押して、メニュー画面が表示されていることを前提に説明しています。
- 操作の途中でキャンセルするときは、〈MENU〉ボタンを押します。
- メニュー機能の内容は、324ページを参照してください。

MENU カードを初期化する

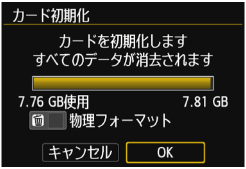
新しく買ったカードや、他のカメラ、パソコンで初期化したカードは、このカメラで正しく記録できるように、初期化（フォーマット）を行ってください。

カードを初期化すると、カードに記録されている内容は、画像だけでなくすべて消去されます。プロテクトをかけた画像も消去されますので、記録内容を十分に確認してから初期化してください。必要な記録内容は、初期化する前に必ずパソコンなどに保存してください。



1 ［カード初期化］を選ぶ

- ［🔧1］タブの［**カード初期化**］を選び、〈SET〉を押します。



2 初期化する

- ［OK］を選び〈SET〉を押します。
- ➡ カードが初期化されます。
- ➡ 初期化が終了すると、メニューに戻ります。



- 物理フォーマットを行うときは、〈🗑〉ボタンを押して、［**物理フォーマット**］の横に〈✓〉が付いた状態で［OK］を選びます。

こんなときに［カード初期化］を行います

- **新しく買ってきたカードを使うとき**
- **他のカメラやパソコンで初期化されたカードを使うとき**
- **カードの中が画像やデータでいっぱいになったとき**
- **カードに関するエラーが表示されたとき**（p.343）

物理フォーマットについて

- 物理フォーマットは、カードへの記録／読み出し速度が遅くなったと感じたときや、データを完全に消去するときなどに行います。
- 物理フォーマットは、カード内の全記憶領域に渡って初期化を行うため、通常のカード初期化よりもやや時間がかかります。
- 物理フォーマット中に［**キャンセル**］を選ぶと、初期化を中止することができます。中止した場合でも、通常の初期化は完了しているため、カードはそのまま問題なく使用できます。

- カード内のデータは、初期化や削除をしても、ファイルの管理情報が変更されるだけで、完全には消去されません。譲渡・廃棄するときは、注意してください。カードを廃棄するときは、物理フォーマットを行ったり、カードを破壊するなどして個人情報の流出を防いでください。
- **新しいEye-Fiカードを使用するときは、カード内のソフトウェアをパソコンにインストールしてから、カメラでカードを初期化してください。**

- カード初期化画面に表示されるカードの総容量は、カードに表記されている容量よりも少なくなることがあります。
- 本機器は、MicrosoftからライセンスされたexFAT技術を搭載しています。

液晶モニターの表示切り換え

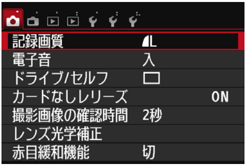
液晶モニターには、撮影機能の設定状態や、メニュー機能、撮影した画像などを表示させることができます。

撮影機能の設定状態



- 電源を入れると、撮影機能の設定状態が表示されます。
- ファインダーに目を近づけると、ディスプレイオフセンサー（p.23、230）が働いて、まぶしくならないように表示が消えます。ファインダーから目を離すと再表示します。
- 〈INFO.〉ボタンを押すたびに、撮影機能の設定状態（p.24）、液晶モニターの消灯、カメラの設定内容（p.226）の切り換えができます。

メニュー機能



- 〈MENU〉ボタンを押すと表示され、もう一度押すと、撮影機能の設定状態の表示に戻ります。

撮影した画像



- 〈▶〉ボタンを押すと表示され、もう一度押すと、撮影機能の設定状態の表示に戻ります。

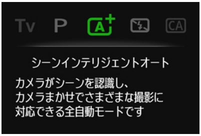
- ［**¥2：液晶の自動消灯**］で、液晶モニターが自動消灯しないようにすることができます（p.230）。
- メニュー機能や撮影した画像が表示されている状態でも、シャッターボタンを押すと、すぐに撮影することができます。

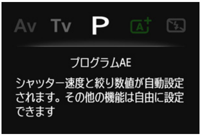
- サングラスをかけてファインダーをのぞくと、表示が自動消灯しないことがあります。その場合は、〈INFO.〉ボタンを押して表示を消してください。
- 蛍光灯が近くにあると、表示が消えることがあります。その場合は、カメラを蛍光灯から離してください。

機能ガイドについて

撮影モードを変更したときや、撮影機能、ライブビュー撮影、動画撮影、再生時のクイック設定時に、撮影モードや機能・項目の簡単な説明（機能ガイド）が画面に表示されます。クイック設定のときは、機能・項目を選ぶと説明が表示されます。表示中に、説明をタッチしたり、操作を続けると説明は消えます。

● **撮影モード**（例）





● **クイック設定**（例）



撮影機能

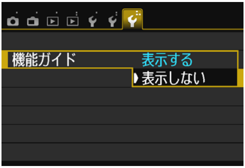


ライブビュー撮影



再生

MENU 機能ガイドを表示しないようにする



[機能ガイド] を選ぶ

● [🔧3] タブの [**機能ガイド**] を選び、〈SET〉を押します。

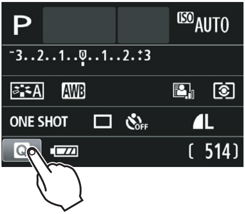
● [**表示しない**] を選び〈SET〉を押します。

画面にタッチして操作する

液晶モニター（タッチパネル）に指で触れて操作することができます。

タッチ

画面例（クイック設定）





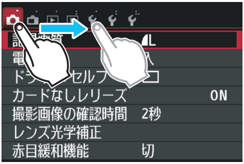
- 液晶モニターに指を触れて、指を離します。
- 液晶モニターに表示されるメニューやアイコンなどを選択するときに使います。
- タッチ操作ができるアイコンは、枠で表示されます（メニュー画面を除く）。例えば、［Q］をタッチすると、クイック設定の状態になります。［⮌］をタッチすると、元の画面に戻ります。

タッチでできる操作

- 〈MENU〉ボタンを押したあとのメニュー機能の設定
- クイック設定
- 〈ISO〉〈⊟〉ボタンを押したあとの機能設定
- ライブビュー撮影時の機能設定
- 動画撮影時の機能設定
- 再生の操作

ドラッグ

画面例（メニュー画面）



- 液晶モニターに指を触れたまま動かします。

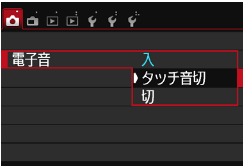
画面例（目盛り表示）



ドラッグでできる操作

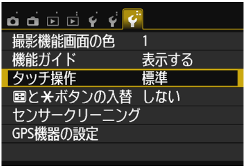
- 〈MENU〉ボタンを押したあとのメニュー画面のタブや項目の選択
- 目盛り表示の設定
- クイック設定
- ライブビュー撮影時の機能設定
- 動画撮影時の機能設定
- 再生の操作

MENU タッチ操作時に電子音が鳴らないようにする



［1：**電子音**］を［**タッチ音切**］に設定すると、タッチ操作時に電子音が鳴らないようになります。

MENU タッチ機能を設定する



1 ［タッチ操作］を選ぶ

- ［3］タブの［**タッチ操作**］を選び、〈SET〉を押します。



2 タッチ機能を設定する

- 内容を選び〈SET〉を押します。
- 通常は［**標準**］を選びます。
- ［**敏感**］は［**標準**］に比べて、画面に触れたときの反応がよくなります。操作して使いやすい方を選んでください。
- タッチ操作を禁止するときは、［**しない**］を選びます。

タッチパネル操作時のご注意

- 感圧式ではありませんので、爪やボールペンなど、先のとがったもので操作しないでください。
- 濡れた指で操作しないでください。
- 液晶モニターに水滴がついていたり、濡れた指で操作すると、反応しなくなったり、誤動作することがあります。カメラの電源を一旦切ってから、布などでふき取ってください。
- 液晶モニターに、市販の保護シートやシールを貼らないでください。タッチの反応が悪くなることがあります。



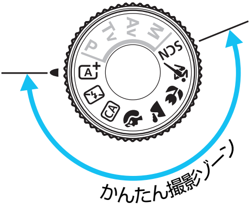
2

かんたん撮影と画像確認

この章では、モードダイヤルのかんたん撮影ゾーンを使って上手に撮影する方法と、撮影した画像の確認方法を説明しています。

かんたん撮影ゾーンでは、シャッターボタンを押すだけで、カメラまかせの撮影ができるように、各種機能が自動設定されます（p.81、p.316）。また、誤操作による失敗を防ぐため、複雑な撮影機能の設定変更はできないようになっていますので、安心して撮影してください。

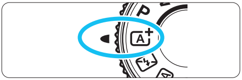




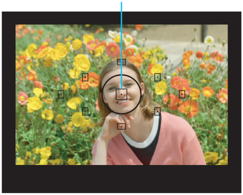
モードダイヤルを〈**SCN**〉にしたときに、液晶モニターが消灯している場合は、〈Q〉ボタンを押して撮影モードを確認してから撮影してください（p.72）。

A+ 全自動で撮る（シーンインテリジェントオート）

〈A+〉はカメラまかせの全自動撮影ができるモードです。カメラが撮影シーンを解析し、シーンに適した設定を自動的に行います。また、被写体の動きを検知して、止まっている被写体や動いている被写体に、自動でピントを合わせることができます（p.61）。

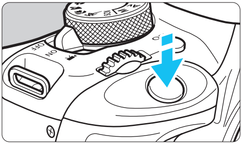


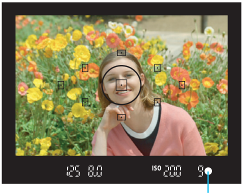
1 モードダイヤルを〈A+〉にする



2 被写体（写したいもの）にAFフレームを合わせる

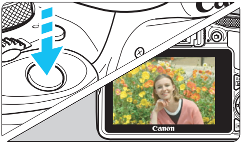
- すべてのAFフレームを使ってピント合わせが行われ、基本的に一番近くにある被写体にピントを合わせます。
- 中央のAFフレームを被写体に重ね合わせると、ピントが合いやすくなります。





3 ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しすると、レンズが動いてピント合わせが行われます。
- ➡ ピントが合うと、ピントを合わせたAFフレーム内の点が一瞬赤く光ります。同時に「ピピッ」と電子音が鳴り、ファインダー内に合焦マーク〈●〉が点灯します。
- ➡ 必要に応じて内蔵ストロボが自動的に上がります。



4 撮影する

- シャッターボタンを全押しすると撮影されます。
- ➡ 液晶モニターに撮影した画像が2秒間表示されます。
- 撮影を終了するときは、内蔵ストロボを手で押し下げて収納します。

〈A+〉モードで、自然や屋外シーン、または夕景シーンを撮ると、より印象的な色あいの写真になります。なお、好みの色あいにならなかったときは、応用撮影ゾーンで、〈A〉以外のピクチャースタイルを選んで撮影してください（p.101）。

? こんなときは

● 合焦マーク〈●〉が点滅してピントが合わない

明暗差（コントラスト）のある部分にAFフレームを合わせてシャッターボタンを半押ししてください（p.43）。また、被写体に近づきすぎているときは、離れて撮影してください。

● 複数のAFフレームが同時に光る

赤く光ったすべての位置にピントが合っています。被写体に合わせたAFフレームも光っているときは、そのまま撮影してください。

● 電子音が小さく鳴り続ける（合焦マーク〈●〉も点灯しない）

動いている被写体に、カメラがピントを合わせ続けている状態です（合焦マーク〈●〉は点灯しません）。動いている被写体にピントの合った写真を撮ることができます。

なお、この状態のときは、フォーカスロック撮影（p.61）はできません。

● シャッターボタンを半押ししてもピント合わせをしない

レンズのフォーカスモードスイッチが〈MF〉（手動ピント合わせ）になっているときは、〈AF〉（自動ピント合わせ）にしてください。

明るい日中なのにストロボ撮影になった

逆光状態のときは、被写体の影を和らげるためにストロボ撮影になることがあります。ストロボを発光させたくないときは、以下の2つの方法があります。

・ストロボの設定を［⊛］（ストロボ発光禁止）に変更して撮影をします。なお、撮影モードを変えたり、電源スイッチを〈OFF〉にすると、［^{A}］（ストロボ自動発光）に戻ります（p.81）。

・モードダイヤルを〈⊠〉（ストロボ発光禁止）に変更して撮影をします（p.63）。

ストロボが発光して、かなり明るい写真になった

被写体から離れて撮影してください。ストロボ撮影時に、被写体が近いと、かなり明るい写真になることがあります。

暗い場所で内蔵ストロボが連続して光った

AFでピントを合わせやすくするため、シャッターボタンを半押しすると内蔵ストロボが連続的に光ることがあります。AF補助光といわれる機能で、有効距離の目安は4m以内です。

ストロボ撮影したら、画面の下側が不自然に暗くなった

写したいものに近づきすぎて、レンズの影が写り込んでいます。被写体から離れて撮影してください。また、レンズの先端にフードが付いているときは、外して撮影してください。

〈A+〉全自動を使いこなす（シーンインテリジェントオート）

構図を変えて撮影する



シーンによっては、被写体を左右どちらかに配置して、背景もバランス良く入れた方が、奥行きのある写真に仕上がります。

〈A+〉モードでは、止まっている被写体にピントを合わせると、シャッターボタンを半押ししている間、ピントが固定されます。そのまま構図を変え、シャッターボタンを全押しして撮影します。これを「フォーカスロック撮影」といいます。かんたん撮影ゾーンの他のモードでもフォーカスロック撮影ができます（〈スポーツ〉〈キッズ〉を除く）。

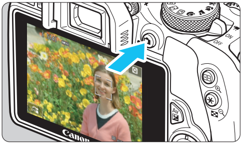
動いているものを撮影する



〈A+〉モードでは、ピントを合わせるときや、ピントを合わせたあとに被写体が動く（距離が変わる）と、被写体に対して連続的にピントを合わせ続ける機能（AIサーボAF）が働きます（電子音が小さく鳴り続けます）。被写体がAFフレームから外れないようにして、シャッターボタンを半押しし続けると、ピントを合わせ続けます。シャッターチャンスがきたらシャッターボタンを全押しします。

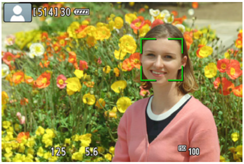
📷 ライブビュー撮影について

液晶モニターに表示される映像を見ながら撮影することができます。この撮影方法を「ライブビュー撮影」といいます。詳しくは、149ページを参照してください。



1 液晶モニターに映像を表示する

- 〈📷〉ボタンを押します。
- ➡ 液晶モニターに映像が表示されます。



2 ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しすると、ピント合わせが行われます。
- ➡ ピントが合うとAFフレームが緑色に変わり、「ピピッ」と電子音が鳴ります。

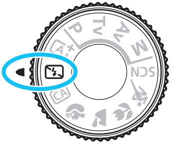


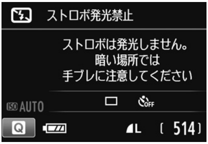
3 撮影する

- シャッターボタンを全押しします。
- ➡ 撮影が行われ、液晶モニターに撮影した画像が表示されます。
- ➡ 表示が終わると、自動的にライブビュー撮影に戻ります。
- 〈📷〉ボタンを押すと、ライブビュー撮影が終了します。

ストロボが使えない場所で写す

カメラが撮影シーンを解析し、シーンに適した設定を自動的に行います。美術館や水族館など、ストロボ撮影が禁止されている場所では、〈〉（ストロボ発光禁止）を使用します。







撮影のポイント

- **ファインダー内の数値が点滅したら手ブレに注意する**

  手ブレしやすい暗い場所では、ファインダー内の数値（シャッター速度）が点滅します。カメラが動かないようにしっかり構えるか、三脚を使用してください。ズームレンズのときは、レンズを広角側にセットすると、手持ち撮影でも手ブレしにくくなります。

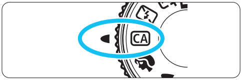
- **人物も写真に入れるときは**

  暗い場所では、撮影が終わるまで動かないように、写される人に声をかけてください。撮影中に動くと、人物がブレた写真になります。

CA クリエイティブオートで撮る

〈CA〉モードでは、①エフェクトショット、②雰囲気を選んで撮影、③背景ぼかし設定、④ドライブ/セルフタイマー、⑤ストロボの発光を設定して撮影することができます。なお、初期状態の設定は、〈A+〉モードと同じです。

＊ CAは、Creative Auto（クリエイティブオート）の略です。



1 モードダイヤルを〈CA〉にする



2 〈Q〉ボタンを押す（⏱10）

➡ クイック設定の状態になります。



3 機能を設定する

- 〈✣〉十字キーを押して機能を選びます。

➡ 選んだ機能の内容と、機能ガイド（p.52）が画面に表示されます。

- 〈SET〉を押して機能を設定します。
- 機能の設定方法と内容については、65ページを参照してください。

4 撮影する

- シャッターボタンを押して撮影します。



〈Q〉ボタンを押すと、次の設定ができるようになります。①②③はライブビュー撮影状態で設定すると、撮影前に効果を画面で確認することができます。

①エフェクトショット

・クリエイティブフィルター（p.157）やピクチャースタイル（p.101）、雰囲気を選んで撮影（p.82）から撮影効果を選んで、撮影することができます。
・〈ダイヤル〉で［**：する**］を選び、［↩］をタッチしてクイック設定の画面に戻ります。〈SET〉を押してから選ぶこともできます。
・〈ダイヤル〉で撮影効果を選びます。
・1回の撮影で、撮影効果なし／効果ありの2枚が撮影されます。撮影直後、撮影効果なし（左）／効果あり（右）の両方の画像が同時に表示されます。

気に入った撮影効果を登録する

・撮影直後または再生時に、効果ありの画像には、〈☑〉アイコンが表示されます。〈Av☑〉ボタンを押した後〈INFO.〉ボタンを押すと、その撮影効果の内容を確認することができます。
・撮影効果は［**★：お気に入り効果**］に2つまで登録することができます。
・登録した［**★：お気に入り効果**］を選ぶと、その撮影効果で撮影することができます。［**★：お気に入り効果**］は、上書きすることができます。

Eye-Fiカード使用時に、転送済みの画像を削除する設定にしている場合、撮影直後の再生時に、撮影効果なしの画像は表示されません。

②雰囲気を選んで撮影

・どんな雰囲気に写真を仕上げたいかを選んで撮影することができます。
・〈〉で選びます。〈SET〉を押すと、一覧から選ぶこともできます。詳しくは、82ページを参照してください。

③背景ぼかし設定



・［OFF］は、明るさに応じて背景のボケ具合が変わります。
・［OFF］以外に設定すると、明るさに関係なく背景のボケ具合が調整できます。
・〈〉でカーソルを右に動かすほど、被写体の背景がくっきりした写真になります。
・〈〉カーソルを左に動かすほど、被写体の背景がぼけた写真になります。なお、レンズの明るさ（F値）によっては、選べない位置（・）があります。
・ライブビュー撮影状態にすると、ピントが合った前後のボケ具合が確認できます。〈〉での操作中、液晶モニターに［**ぼかしシミュレーション中**］と表示されます。
・背景をぼかしたいときは、68 ページの『人物を写す』を参考にして撮影します。
・使用レンズや撮影条件によっては、ぼけた写真にならないことがあります。
・ストロボ撮影時は設定できません。なお、〈⚡A〉設定時に、背景ぼかし設定を行うと、自動的に〈⊘〉に変更されます。

- ライブビュー撮影時［**ぼかしシミュレーション中**］に〈Exp.SIM〉（p.152）が点滅しているときは、実際に撮影される画像よりもノイズが多かったり、暗く見えることがあります。
- ①エフェクトショット、②雰囲気を選んで撮影、を同時に設定することはできません。
- ①エフェクトショット、③背景ぼかし設定、を同時に設定することはできません。

④ **ドライブ/セルフタイマー**：〈 〉で選びます。〈SET〉を押すと、一覧から選ぶこともできます。

〈□〉**1枚撮影**：1枚だけ撮影します。

〈 〉**連続撮影**：シャッターボタンを押している間、連続して撮影します。1秒間に最高約4枚の連続撮影を行うことができます。

〈 〉**セルフタイマー：10秒/リモコン**：
シャッターボタンを押すと、10秒後に撮影されます。リモコン撮影も可能です。

〈 2〉**セルフタイマー：2秒**：
シャッターボタンを押すと、2秒後に撮影されます。

〈 C〉**セルフタイマー：連続撮影**：
〈▲〉〈▼〉を押して撮影する枚数（2～10）を設定します。シャッターボタンを押すと、10秒後に設定した枚数を連続撮影します。

⑤ **ストロボの発光**：〈 〉で選びます。〈SET〉を押すと、一覧から選ぶこともできます。

〈 A〉**ストロボ自動発光**　：必要に応じて自動的に発光します。

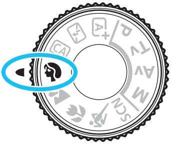
〈 〉**ストロボ発光**　：常時ストロボが発光します。

〈 〉**ストロボ発光禁止**　：ストロボは発光しません。

- セルフタイマー撮影については、110ページの （ノート）を参考に撮影してください。
- 〈 〉については、63 ページの『ストロボが使えない場所で写す』を参考に撮影してください。
- エフェクトショットが設定されているときは、〈 〉〈 C〉は設定できません。
- 背景ぼかし設定を設定しているときは、ストロボ撮影はできません。

人物を写す

背景をぼかして人物を浮き立たせた写真を撮りたいときは、〈〉（ポートレート）を使用します。肌や髪の毛の感じが柔らかな写真になります。







撮影のポイント

- **人物と背景ができるだけ離れている場所を選ぶ**

  人物と背景が離れているほど、背景のボケ方が大きくなります。また、背景がすっきりしていて暗いほど人物が浮き立ちます。

- **望遠レンズを使用する**

  ズームレンズのときは、レンズを望遠側にして、人物の上半身が画面いっぱいに入るよう人物に近づきます。

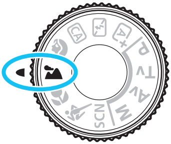
- **顔にピントを合わせる**

  ピント合わせのときに、顔の位置にあるAFフレームが光ったことを確認して撮影します。なお、顔をアップで写すときは、目に合わせると効果的です。

初期設定では、〈〉（連続撮影）が設定されています。シャッターボタンを押し続けると、連続撮影（1秒間に最高約4枚）して表情やポーズの変化を写すことができます。

風景を写す

広がりのある風景など、近くから遠くまでピントの合った写真を撮りたいときは、〈 〉（風景）を使用します。空や緑が鮮やかで、とてもくっきりした写真になります。







撮影のポイント

- **ズームレンズは広角側にする**
  ズームレンズのときは、レンズを広角側にすると、近くから遠くまでピントの合った写真を撮ることができます。また、風景の広がりも表現することができます。

- **夜景を撮影するときは**
  〈 〉はストロボが発光しませんので、夜景を写すこともできます。手持ち撮影では手ブレしますので、三脚を使用して撮影します。

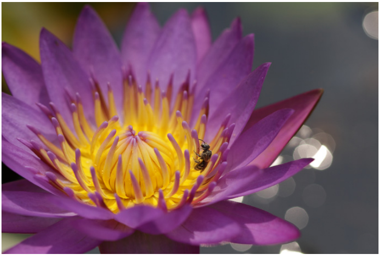
逆光や暗い場所でもストロボは発光しません。

花や小物を大きく写す

花や小物などに近づいて大きく写したいときは、〈〉（クローズアップ）を使用します。別売のマクロレンズを使用すると、小さなものをより大きく写すことができます。







撮影のポイント

- **すっきりした背景を選ぶ**

  背景がすっきりしているほど、花や小物が浮き立ちます。

- **写したいものにできるだけ近づく**

  最も近づくことができる距離（最短撮影距離）は、使用しているレンズで確認してください。レンズによっては、〈**0.25m/0.8ft**〉というように書かれているものもあります。なお、最短撮影距離は、カメラの上面の〈⊖〉（撮像面マーク）から被写体までの距離です。近づきすぎると合焦マーク〈●〉が点滅します。

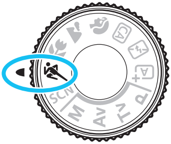
  ストロボが発光して、画像の下側が不自然に暗くなった場合は、少し離れて撮りなおしてください。

- **ズームレンズは望遠側にする**

  ズームレンズのときは、望遠側にすると大きく写すことができます。

動きのあるものを写す

人の走っている姿や乗り物など、動いているものにピントの合った写真を撮りたいときは、〈〉（スポーツ）を使用します。







撮影のポイント

- **望遠レンズを使用する**

  遠くからでも撮影できるように、できるだけ望遠レンズを使用します。

- **中央のAFフレームでピントを合わせる**

  ファインダー中央のAFフレームを写したいものに合わせ、シャッターボタンを半押しすると、ピント合わせが始まります。ピント合わせを行っている間、電子音が小さく鳴り続け、ピントが合わないと合焦マーク〈●〉が点滅します。

  初期設定では、〈〉（連続撮影）が設定されています。シャッターチャンスがきたらシャッターボタンを全押しします。そのままシャッターボタンを押し続けると、ピントを合わせ続けながら連続撮影（1秒間に最高約4枚）して動きの変化を写すことができます。

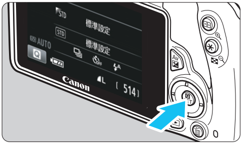
手ブレしやすい暗い場所では、ファインダー左下の数値（シャッター速度）が点滅します。カメラが動かないようにしっかり構えて撮影してください。

SCN: スペシャルシーンモードで撮る

被写体やシーンに合わせて撮影モードを選ぶだけで、撮影に適した機能が自動設定され、カメラまかせで撮影することができます。



1 モードダイヤルを〈SCN〉にする



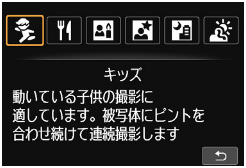
2 〈Q〉ボタンを押す（10）

➡ クイック設定の状態になります。



3 撮影モードを選ぶ

- 〈〉十字キーを押して撮影モードのアイコンを選びます。
- 〈〉を回して、撮影モードを選びます。



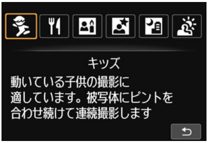
- 撮影モードのアイコンを選び、〈SET〉を押すと、一覧から選ぶこともできます。

〈SCN〉 モードで設定できる撮影モード

撮影モード		参照頁	撮影モード		参照頁
	キッズ	p.73		夜景ポートレート	p.76
	料理	p.74		手持ち夜景	p.77
	キャンドルライト	p.75		HDR 逆光補正	p.78

子供を写す

動き回る子供にピントを合わせ続けて撮影したいときは、〈〉（キッズ）を使用します。肌色が健康的な写真になります。







撮影のポイント

● **中央のAFフレームでピントを合わせる**

ファインダー中央のAFフレームを写したいものに合わせ、シャッターボタンを半押しすると、ピント合わせが始まります。ピント合わせを行っている間、電子音が小さく鳴り続け、ピントが合わないと合焦マーク〈●〉が点滅します。

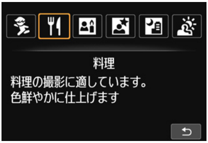
● **連続して撮影する**

初期設定では、〈〉（連続撮影）が設定されています。シャッターチャンスがきたらシャッターボタンを全押しします。そのままシャッターボタンを押し続けると、ピントを合わせ続けながら連続撮影（1秒間に最高約4枚）して、表情や動きの変化を写すことができます。

ストロボ充電中は、ファインダー内に「**buSY**」が表示され、撮影できません。表示が消えてから撮影をしてください。

🍴 料理を写す

料理を撮影するときに、〈🍴〉（料理）を使用します。明るく、おいしそうな色あいの写真になります。







撮影のポイント

● **色あいを変える**

［**色あい**］を変えることができます。一般的に、料理の写真は少し赤みがある方がおいしそうに見えます。料理の赤みを強めにしたいときは［**暖色**］側に、赤みが強すぎるときは［**寒色**］側に設定を変更して撮影してください。

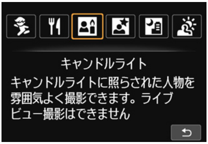
● **なるべくストロボを使わないで撮影する**

料理にストロボ光が直接あたると、お皿や料理に反射光が写り込んだり、不自然な影ができてしまったりします。そのため、初期設定では、〈⚡〉（ストロボ発光禁止）に設定されています。暗い場所では手ブレに注意して撮影してください。

- 料理をおいしそうな色あいに撮影するためのモードなので、人物は適切な色あいにならないことがあります。
- ストロボ撮影時は、［**色あい**］の設定が［**標準**］に切り換わります。

キャンドルライトと人物を写す

キャンドルライトに照らされた人物を撮りたいときは、〈〉（キャンドルライト）を使用します。キャンドルライトの雰囲気を生かした色あいの写真になります。







撮影のポイント

- **中央のAFフレームでピントを合わせる**

  ファインダー中央のAFフレームを人物に合わせて撮影します。

- **ファインダー内の数値が点滅したら手ブレに注意する**

  手ブレしやすい暗い場所では、ファインダー内の数値（シャッター速度）が点滅します。カメラが動かないようにしっかり構えるか、三脚を使用してください。ズームレンズのときは、レンズを広角側にセットすると、手持ち撮影でも手ブレしにくくなります。

- **色あいを変える**

  ［**色あい**］を変えることができます。キャンドルライトの赤みを強めにしたいときは［**暖色**］側に、赤みが強すぎるときは［**寒色**］側に設定を変更して撮影してください。

- ライブビュー撮影はできません。
- ストロボ撮影はできません。なお、暗い場所では、AF補助光が光ることがあります（p.106）。

夜景と人物を写す（三脚を使う）

人物と、その背景にある美しい夜の街並みや夜景を明るくきれいに写したいときは、〈〉（夜景ポートレート）を使用します。三脚の使用をおすすめします。







撮影のポイント

● **広角レンズと三脚を使用する**

ズームレンズのときは、レンズを広角側にすると、広い範囲の夜景を写すことができます。また、手持ち撮影では手ブレしますので、三脚を使用して撮影します。

● **画像の明るさを確認する**

暗い場所ではストロボが自動発光して人物をきれいに写します。

なお、撮影した画像はその場で再生し、画像の明るさを確認することをおすすめします。人物が暗いときは、近づいて撮影してください。

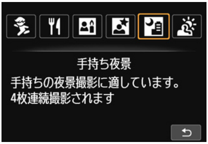
● **ほかの撮影モードでも撮影しておく**

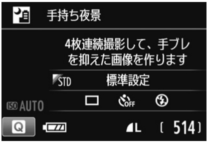
ブレた写真になりやすいので、〈A+〉と〈〉でも撮影しておくことをおすすめします。

- ストロボが発光してもすぐに動かないように、写される人に声をかけてください。
- セルフタイマー併用時に、ストロボが発光するときは、撮影終了時にセルフタイマーランプが一瞬光ります。
- 注意事項は79ページを参照してください。

夜景を写す（手持ち撮影）

夜景を撮影するときは三脚を使用した方がきれいに撮影できますが、〈〉（手持ち夜景）を使用すると、カメラを手に持ったまま夜景を撮影することができます。１回の撮影で４枚連続撮影し、手ブレを抑えた画像が１枚記録されます。







撮影のポイント

● カメラをしっかり構える

撮影中、カメラが動かないようにしっかり構えます。この撮影モードは、4枚の画像の位置を合わせながら合成して、1枚の画像を作成しますが、手ブレなどにより、画像のズレ量が大きいと、画像の位置合わせが正常に行われないことがあります。

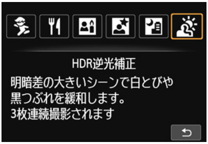
● 人物も一緒に撮るときはストロボ発光

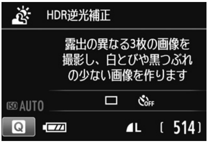
人物も一緒に撮るときは〈Q〉ボタンを押して〈〉（ストロボ発光）に設定します。人物もきれいに写るように、初めの１枚がストロボ撮影になります。４枚撮影し終わるまで人物が動かないように注意してください。

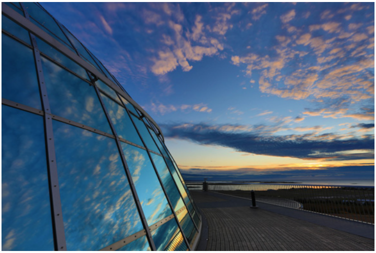
注意事項は79ページを参照してください。

逆光シーンを写す

明るいところと暗いところが混在する逆光シーンなどを写すときは、〈 〉（HDR逆光補正）を使用します。１回の撮影で明るさの異なる３枚の画像を連続撮影し、特に逆光による黒つぶれを抑えた広い階調の画像が１枚記録されます。







撮影のポイント

カメラをしっかり構える

撮影中、カメラが動かないようにしっかり構えます。この撮影モードは、3枚の画像の位置を合わせながら合成して、1枚の画像を作成しますが、手ブレなどにより、画像のズレ量が大きいと、画像の位置合わせが正常に行われないことがあります。

- ストロボ撮影はできません。なお、暗い場所では、AF補助光が光ることがあります（p.106）。
- 注意事項は79ページを参照してください。

HDRは、High Dynamic Range（ハイダイナミックレンジ）の略です。

〈![夜景ポートレート]〉（夜景ポートレート）と〈![手持ち夜景]〉（手持ち夜景）の共通注意事項

- ライブビュー撮影時、夜景など、点状の光源ではピントが合いにくいことがあります。このようなときは、AF方式を［**クイックAF**］に設定して撮影することをおすすめします。それでもピントが合いにくいときは、レンズのフォーカスモードスイッチを〈**MF**〉にして手動でピントを合わせてください。

〈![手持ち夜景]〉（手持ち夜景）の注意事項

- ストロボ撮影時に、被写体が近いとかなり明るい写真（露出オーバー）になることがあります。
- ストロボ撮影時に、明かりが少ない夜景を撮影するときは、画像の位置合わせが正常に行われず、ブレた写真になることがあります。
- ストロボ撮影時に、人物と背景が近く、背景にもストロボ光が当たっているときは、画像の位置合わせが正常に行われず、ブレた写真になることがあります。また、不自然な影ができたり、色あいが適切にならないことがあります。
- 外部ストロボ使用時の照射角について
  - ・照射角の自動設定に対応したストロボのときは、レンズのズーム位置に関係なく、ストロボのズーム位置がワイド（広角）端に固定されます。
  - ・照射角を手動設定するストロボのときは、発光部をワイド（広角）側にして撮影してください。

〈![HDR逆光補正]〉（HDR逆光補正）の注意事項

- グラデーションが滑らかに再現されなかったり、ムラやノイズが発生することがあります。
- 極端に強い逆光シーンや、明暗差が大きいシーンでは、補正効果が十分に得られないことがあります。

〈![手持ち夜景]〉（手持ち夜景）と〈![HDR逆光補正]〉（HDR逆光補正）の共通注意事項

- 他の撮影モードより、撮影される範囲が狭くなります。
- RAW＋◢L、RAWは選択できません。RAW＋◢LまたはRAWが設定されているときは、◢Lになります。
- 動いている被写体を撮影すると、被写体の動きが残像のように写ります。
- 格子模様、ストライプ模様のような繰り返しパターンや、画面全体が平坦で単調なとき、また手ブレなどにより画像のズレ量が大きいときは、画像の位置合わせが正常に行われないことがあります。
- 通常の撮影よりも、カードに画像が記録されるまでの時間が長くなります。画像処理中は「**BUSY**」が表示され、処理が終わるまで次の撮影はできません。
- 撮影モードが〈![手持ち夜景]〉〈![HDR逆光補正]〉に設定されているときは、ダイレクトプリントできません。

Q クイック設定について

かんたん撮影ゾーンで、撮影機能の設定状態が表示されているときに、〈Q〉ボタンを押すと、クイック設定状態になり、次ページの表に示した項目が設定できるようになります。

例：ポートレートモード



1 モードダイヤルをかんたん撮影ゾーンにする

2 〈Q〉ボタンを押す（⏱10）

➡ クイック設定の状態になります。



3 機能を設定する

- 〈✥〉十字キーを押して機能を選びます（⚡ではこの操作は不要）。

➡ 選んだ機能の内容と、機能ガイド（p.52）が画面に表示されます。

- 〈◄〉〈►〉または〈⚙〉で設定を変更します。

〈🍴〉〈📷〉モードでは、［色あい］が設定できます。光源に応じて、赤みを強めにしたいときは［暖色］側に、赤みが強すぎるときは［寒色］側に設定します。

かんたん撮影ゾーンで設定できる機能

●：初期設定　○：選択可能　□：選択不可

項目		[A+]	[ストロボ発光禁止]	[CA]	[ポートレート]	[風景]	[クローズアップ]	[スポーツ]
ドライブモード（p.108）	[1枚撮影]：1枚撮影	●	●	●	○	●	●	○
	[連続撮影]：連続撮影	○	○	○	●	○	○	●
セルフタイマー（p.110）	[10秒タイマー]（10秒）	○	○	○	○	○	○	○
	[2秒タイマー]（2秒）	○	○	○	○	○	○	○
	[連続撮影タイマー]（連続撮影）	○	○	○	○	○	○	○
ストロボの発光	[自動発光アイコン]：自動発光	●		●	●		●	
	[常時発光アイコン]：常時発光	○		○	○		○	
	[発光禁止アイコン]：発光禁止	○	●	○	○	●	○	●
雰囲気を選んで撮影（p.82）				○	○	○	○	○
明かりや状況にあわせて撮影（p.86）					○	○	○	○
背景ぼかし設定（p.66）				○				
色あい								
エフェクトショット（p.65）				○				

項目		SCN					
		[キッズ]	[料理]	[キャンドルライト]	[夜景ポートレート]	[手持ち夜景]	[HDR逆光補正]
ドライブモード（p.108）	[1枚撮影]：1枚撮影	○	●	●	●	●	●
	[連続撮影]：連続撮影	●	○	○	○	○	○
セルフタイマー（p.110）	[10秒タイマー]（10秒）	○	○	○	○	○	○
	[2秒タイマー]（2秒）	○	○	○	○	○	○
	[連続撮影タイマー]（連続撮影）	○	○	○	○	○	○
ストロボの発光	[自動発光アイコン]：自動発光	●			●		
	[常時発光アイコン]：常時発光	○	○			○	
	[発光禁止アイコン]：発光禁止	○	●	●		●	●
雰囲気を選んで撮影（p.82）		○	○	○	○	○	
明かりや状況にあわせて撮影（p.86）		○					
背景ぼかし設定（p.66）							
色あい			○	○			
エフェクトショット（p.65）							

* 撮影モードを変えたり、電源スイッチを〈OFF〉にすると、初期設定に戻ります（セルフタイマーの設定を除く）。

雰囲気を選んで撮影する

かんたん撮影ゾーンの〈A+〉〈flash off〉〈〉を除く撮影モードでは、どんな雰囲気に写真を仕上げたいかを、選んで撮影することができます。

雰囲気	CA / / / /	SCN		雰囲気の効果
		/ /	/	
STD 標準設定	○	○	○	設定なし
V くっきり鮮やかに	○	○		弱め／標準／強め
S ふんわりやわらかく	○	○		弱め／標準／強め
W 暖かくやさしく	○	○		弱め／標準／強め
I しっとり深みのある	○	○		弱め／標準／強め
C ほの暗くひっそりと	○	○		弱め／標準／強め
B 明るく	○	○	○	少し／もう少し／さらに
D 暗く	○	○	○	少し／もう少し／さらに
M モノクロ	○	○	○	青／白黒／セピア

1 モードダイヤルを〈CA〉〈〉〈〉〈〉〈〉〈SCN〉のいずれかにする

- 〈SCN〉のときは、〈〉〈〉〈〉〈〉〈〉のいずれかに設定します。



2 ライブビュー映像を表示する

- 〈〉ボタンを押して、ライブビュー映像を表示します（〈〉を除く）。



3 クイック設定で雰囲気を選ぶ

- 〈Q〉ボタンを押します（10）。
- 〈▲〉〈▼〉を押して［STD 標準設定］を選び、画面に［雰囲気を選んで撮影］が表示された状態にします。

- 〈◀〉〈▶〉または〈⚙〉で雰囲気を選びます。
- ➡ 選んだ雰囲気の仕上がりイメージが表示されます。



4 雰囲気の効果を設定する

- 〈▲〉〈▼〉を押して項目を選び、画面の下側に［**雰囲気の効果**］が表示された状態にします。
- 〈◀〉〈▶〉または〈⚙〉で効果の度合い・内容を選びます。

5 撮影する

- シャッターボタンを押して撮影します。
- ファインダー撮影を行うときは、〈📷〉ボタンを押してライブビュー撮影を終了します。それからシャッターボタンを押して撮影します。
- 撮影モードを変えたり、電源スイッチを〈OFF〉にすると、［STD **標準設定**］に戻ります。

- ライブビュー映像で表示される雰囲気の仕上がりイメージは、撮影した画像と完全には同じになりません。
- ストロボ撮影のときは、雰囲気の効果が小さくなることがあります。
- 明るい屋外で見るライブビュー映像は、実際に撮影される明るさや雰囲気と異なることがあります。［**🔧2：液晶の明るさ**］で液晶モニターの明るさを目盛4の位置にして、周りの光の影響を受けないようにして映像を見てください。

設定時にライブビュー映像を表示したくないときは、手順1のあと〈Q〉ボタンを押して、［**雰囲気を選んで撮影**］と［**雰囲気の効果**］を設定します。

各雰囲気の画像特性について

STD 標準設定

各撮影モードの標準的な画像特性です。なお、〈人物〉は人物撮影、〈風景〉は風景撮影に適した画像特性になります。各雰囲気は、それぞれの撮影モードの標準設定をベースに画像特性が変わります。

V くっきり鮮やかに

被写体をくっきりさせる印象的な特性で、くっきり鮮やかな雰囲気の写真になります。[STD **標準設定**] よりも印象的な写真にしたいときに効果的です。

S ふんわりやわらかく

被写体の強調感を抑えた特性で、ふんわりやわらかな雰囲気の写真になります。人物やペット、花などを撮影するときに効果的です。

W 暖かくやさしく

被写体の強調感を抑えた暖色系の特性で、暖かみのある、やさしい雰囲気の写真になります。人物やペットなどを暖かみのある雰囲気で撮影するときに効果的です。

I しっとり深みのある

全体的な明るさを少し抑えながら被写体を強調した特性で、しっとり深みのある雰囲気の写真になります。人や生き物を存在感ある雰囲気で撮影するときに効果的です。

C ほの暗くひっそりと

全体的な明るさを少し抑えた寒色系の特性で、ほの暗くひっそりとした雰囲気の写真になります。影の中にある被写体を、静かで印象的な雰囲気で撮影したいときに効果的です。

明るく

明るい写真になります。

暗く

暗い写真になります。

モノクロ

モノクロ写真になります。モノクロの色は、白黒、セピア、青の3色から選択することができます。なお、[**モノクロ**] 選択時は、ファインダー内に〈**B/W**〉が表示されます。

明かりや状況にあわせて撮影する

かんたん撮影ゾーンの〈〉〈〉〈〉〈〉〈〉では、明かりや状況にあわせた設定で撮影することができます。通常は［STD **標準設定**］で十分ですが、明かりや状況にあわせた設定にすることで、見た目の印象（記憶した色）に近い写真にできることがあります。

ライブビュー撮影時に、［**雰囲気を選んで撮影**］（p.82）と組み合わせるときは、［**明かりや状況にあわせて撮影**］を先に設定をしておくと、液晶モニターで仕上がりのイメージが確認しやすくなります。

明かりや状況					SCN
STD 標準設定	○	○	○	○	○
日なた	○	○	○	○	○
日かげ	○	○	○	○	○
くもり	○	○	○	○	○
電球	○		○	○	○
蛍光灯	○		○	○	○
夕焼け	○	○	○	○	○

1 モードダイヤルを〈〉〈〉〈〉〈〉〈SCN〉のいずれかにする

- 〈**SCN**〉のときは、〈〉に設定します。



2 ライブビュー映像を表示する

- 〈〉ボタンを押して、ライブビュー映像を表示します。



3 クイック設定で明かりや状況を選ぶ

- 〈Q〉ボタンを押します（⏱10）。
- 〈▲〉〈▼〉を押して［STD **標準設定**］を選び、画面に［**明かりや状況にあわせて撮影**］が表示された状態にします。
- 〈◀〉〈▶〉または〈⚙〉で明かりや状況を選びます。
- ➡ 選んだ明かりや状況の仕上がりイメージが表示されます。

4 撮影する

- シャッターボタンを押して撮影します。
- ファインダー撮影を行うときは、〈📷〉ボタンを押してライブビュー撮影を終了します。それからシャッターボタンを押して撮影します。
- 撮影モードを変えたり、電源スイッチを〈OFF〉にすると、［STD **標準設定**］に戻ります。

- ストロボ撮影のときは、［STD **標準設定**］に切り換わります（ただし、撮影情報は設定した明かりや状況が表示されます）。
- ［**雰囲気を選んで撮影**］と組み合わせるときは、設定した雰囲気の効果が活かせる適切な「明かりや状況」を設定してください。特に［**夕焼け**］は、暖かみのある色あいになるため、設定した雰囲気の効果が活かせないことがあります。

設定時にライブビュー映像を表示したくないときは、手順1のあと〈Q〉ボタンを押して、［**明かりや状況にあわせて撮影**］を設定します。

各設定の効果について

[STD] 標準設定

標準的な設定です。

日なた

日なたにある被写体を撮影するときに設定します。青空や緑をより自然に写したいときや、淡い花の色などを再現したいときに効果的です。

日かげ

日かげにある被写体を撮影するときに設定します。肌が青白く写るときや、淡い花の色などを再現したいときに効果的です。

くもり

くもり空の下で撮影するときに設定します。肌や風景の色が実際よりもくすんで写るときや、淡い花の色などを再現したいときに効果的です。

電球

白熱電球下で撮影するときに設定します。白熱電球の赤色を抑えたいときに効果的です。

蛍光灯

蛍光灯下で撮影するときに設定します。蛍光灯の種類に関係なく対応しています。

夕焼け

夕焼けの印象的な色を残して撮影したいときに設定します。

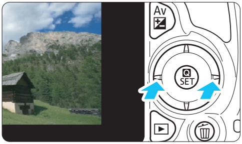
▶ 画像を再生する

ここでは、一番手軽に画像を再生する方法を説明します。再生方法に関する詳しい説明は、241ページを参照してください。



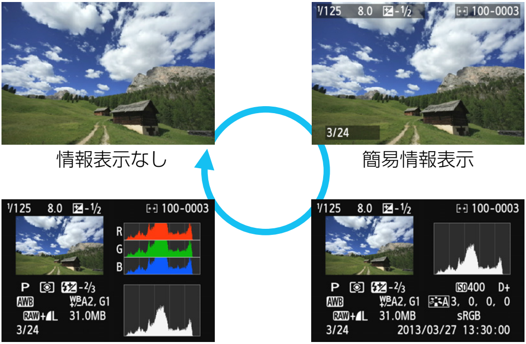
1 画像を再生する

- 〈▶〉ボタンを押します。
- ➡ 最後に撮影した画像、または最後に再生した画像が表示されます。



2 画像を選ぶ

- 〈◀〉を押すと、最後に撮影した画像から新しい順に画像が表示されます。
〈▶〉を押すと、古い画像から順に新しい画像が表示されます。
- 〈INFO.〉ボタンを押すたびに、表示形式が切り換わります。



情報表示なし　簡易情報表示

ヒストグラム表示　撮影情報表示

3 再生を終了する

- 〈▶〉ボタンを押すと再生が終了し、撮影機能の設定状態に戻ります。



3

カメラまかせから一歩進んだ撮影

かんたん撮影ゾーンでは、失敗を防ぐため、複雑な機能の変更ができないようになっていましたが、〈**P**〉（プログラムAE）モードでは、さまざまな機能を組み合わせ、一歩進んだ思いどおりの撮影を行うことができます。

- 〈**P**〉モードでは、標準露出になるように、シャッター速度と絞り数値が自動的に設定されます。
- かんたん撮影ゾーンと〈**P**〉モードの撮影機能の組み合わせの違いについては、316〜319ページを参照してください。
- この章で説明する機能は、4章で説明する〈**Tv**〉〈**Av**〉〈**M**〉モードでも、組み合わせて使用することができます。
- ページタイトル右の**応用**マークは、応用撮影ゾーン（p.26）限定の機能であることを示しています。

＊〈**P**〉は、Program（プログラム）の略です。

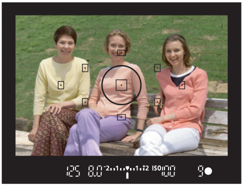
＊**AE**は、Auto Exposure（オートエクスポージャー）の略で自動露出のことです。

P: プログラムAE撮影

　被写体の明るさに応じて、カメラがシャッター速度と絞り数値を自動的に設定します。これをプログラムAEといいます。



1 モードダイヤルを〈P〉にする



2 ピントを合わせる

- ファインダーをのぞいて、選択した AF フレームを被写体に合わせ、シャッターボタンを半押しします。
- ➡ ピントが合うと、ピント合わせを行った AF フレーム内の点が一瞬赤く光り、ファインダー内右下に合焦マーク〈●〉が点灯します（ワンショットAF時）。
- ➡ シャッター速度と絞り数値が自動的に決まり、ファインダー内に表示されます。



3 表示を確認する

- シャッター速度と絞り数値が点滅していなければ、適正露出です。

4 撮影する

- 構図を決め、シャッターボタンを全押しします。

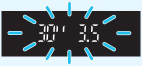
撮影のポイント

- **ISO感度を変える。内蔵ストロボを使う**

  被写体や周囲の明るさに応じてISO感度（p.98）を変えたり、内蔵ストロボ（p.111）を使います。〈**P**〉では、内蔵ストロボが自動的に発光しませんので、室内や暗い場所では、〈ϟ〉（ストロボ）ボタンを押して内蔵ストロボを上げます。

- **プログラムを変えることができる（プログラムシフト）**

  シャッターボタンを半押ししたあと、〈ダイヤル〉を回すと、シャッター速度と絞り数値の組み合わせ（プログラム）を変えて撮影することができます。プログラムシフトは、撮影すると自動的に解除されます。なお、ストロボ使用時はシフトできません。





- シャッター速度の「**30"**」と小さな絞り数値が点滅するときは、被写体が暗すぎます。ISO感度を上げるか、ストロボを使用してください。
- シャッター速度の「**4000**」と大きな絞り数値が点滅するときは、被写体が明るすぎます。ISO感度を下げてください。

〈P〉と〈A+〉（シーンインテリジェントオート）の違いについて

〈A+〉モードでは、失敗を防ぐために、AF動作や測光モードなど、多くの機能が自動的に設定され、変更できる機能が限定されています。それに対して〈**P**〉モードでは、自動的に設定されるのはシャッター速度と絞り数値だけで、AF動作や測光モードなどの機能は自由に設定することができます（p.316）。

MENU 記録画質を設定する

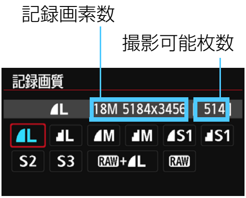
記録する画素数と、その画質を選ぶことができます。記録画質は、◢L、▟L、◢M、▟M、◢S1、▟S1、S2、S3、RAW＋◢L、RAWの10種類です。



1 記録画質を選ぶ

- [📷1] タブの [**記録画質**] を選び、〈SET〉を押します。

➡ [**記録画質**] が表示されます。



2 記録画質を設定する

- 画面上に表示される「記録画素数」と、「撮影可能枚数」を目安に選び、〈SET〉を押します。

記録画質を選ぶときの目安（約）

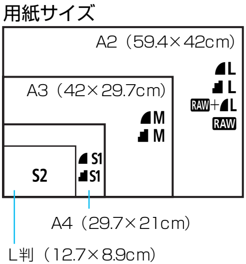
記録画質			記録画素数	ファイルサイズ（MB）	撮影可能枚数	連続撮影可能枚数
◢L	高画質	JPEG	約1790万（18M）	6.4	1140	28 (1140)
▟L				3.2	2240	2240 (2240)
◢M	中画質		約800万（8.0M）	3.4	2150	2150 (2150)
▟M				1.7	4200	4200 (4200)
◢S1	低画質		約450万（4.5M）	2.2	3350	3350 (3350)
▟S1				1.1	6360	6360 (6360)
S2			約250万（2.5M）	1.3	5570	5570 (5570)
S3			約35万（0.3M）	0.3	21560	21560 (21560)
RAW＋◢L	高画質		約1790万（18M）	23.5+6.4	230	4 (4)
RAW				23.5	290	7 (8)

* ファイルサイズ、撮影可能枚数、連続撮影可能枚数は、当社試験基準8GBカードを使用し、当社試験基準（アスペクト比3：2、ISO100、ピクチャースタイル：スタンダード）で測定したものです。**これらの数値は、被写体やカードの銘柄、アスペクト比、ISO感度、ピクチャースタイル、カスタム機能などの設定により変動します。**

* 連続撮影可能枚数の（　）内の数値は、当社試験基準 UHS-I 対応、8GBカード使用時の枚数です。

? こんなときは

● 印刷する用紙サイズで記録画質を選びたい



図を目安に記録画質を選んでください。撮影後にトリミング（画像の切り抜き）をするときは、記録画素数の多い◢L、▟L、RAW＋◢L、RAWをおすすめします。

なお、S2は市販のデジタルフォトフレームでの再生にも適しています。S3は電子メールで画像を送るときや、ホームページでの使用などに適しています。

● ◢、▟の違いは？

圧縮率による画質の違いを表しています。同じ記録画素数のときは、◢の方がきれいです。▟を選ぶと画質は少し落ちますが、◢よりもカードに多く記録できます。なお、S2、S3はともに◢（ファイン）の画質です。

● 表記されている撮影可能枚数よりも多く撮影できた

撮影条件によっては、表記の枚数よりも多く撮影できることがあります。逆に、撮影できる枚数が少なくなることもありますので、目安としてとらえてください。

● 連続撮影可能枚数（バースト撮影枚数）は、カメラに表示される？

ファインダー内右端の数字が連続撮影可能枚数です。ただし、**0**～**9**の1桁表示なので、連続撮影できる枚数が、8枚以下になるまで「**9**」表示のままです。なお、この数値はカードが入っていないときにも表示されますので、カードを入れずに撮影しないよう注意してください。

● RAWはどういうときに使うの？

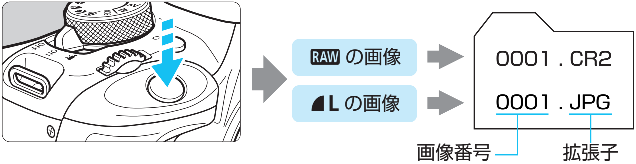
RAWはパソコンで処理が必要な画像です。詳しくは、次ページの『RAWについて』と『RAW＋◢Lについて』をお読みください。

RAWについて

RAWは、◢Lなどの画像を作り出す前の生データです。付属ソフトウェアのDigital Photo Professional（デジタルフォトプロフェッショナル／p.366）などを使わないとパソコンで見ることができませんが、◢Lなどではできないさまざまな画像調整を行うことができます。1枚の作品をじっくり創り上げたいときや、大切な撮影で使うと効果的です。

RAW＋◢Lについて

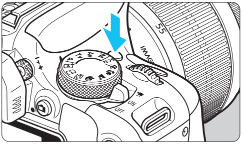
RAW＋◢Lを選んだときは、1回の撮影でRAWと◢Lの画像がカードに同時に記録されます。2つの画像は、同じフォルダに同じ画像番号（拡張子はJPEG：.JPG、RAW：.CR2）で保存されます。◢Lは付属ソフトウェアの入っていないパソコンでも見たり、印刷したりすることができます。



パソコンでRAW画像を表示する際は、付属ソフトウェアの使用をおすすめします。市販のソフトウェアでは、RAW画像を表示できないことがありますので、本機で撮影したRAW画像の対応状況については、お使いのソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

ISO：明るさに応じて感度を変える 応用

ISO感度（撮像素子の感度）は、撮影場所の明るさに応じて設定します。かんたん撮影ゾーンでは、ISO感度が自動設定されます（p.99）。



1 〈ISO〉ボタンを押す（⏱6）

➡ ［ISO感度］が表示されます。



2 ISO感度を設定する

- 〈◀〉〈▶〉または〈⚙〉でISO感度を選び、〈SET〉を押します。
- ファインダー内のISO感度を見ながら、〈⚙〉で設定することもできます。
- ［AUTO］を選ぶと、ISO感度が自動設定されます（p.99）。

ISO感度を選ぶときの目安

ISO感度	撮影シーン（ストロボなし）	ストロボ撮影できる距離
100～400	晴天時の屋外	ISO感度の数値が大きいほど、ストロボ撮影できる距離が長くなります（p.111）。
400～1600	曇り空、夕方	
1600～12800、H	暗い屋内、夜景	

* ISO感度の数値が大きい（高ISO感度）ほど、画像のザラツキ感が増します。

［🔧4：カスタム機能（C.Fn）］の［2：ISO感度拡張］を［1：する］に設定すると、「H」（ISO25600相当）も選択できるようになります（p.300）。

- ［🔧4：カスタム機能（C.Fn）］の［3：高輝度側・階調優先］を［1：する］に設定すると、ISO100と「H」（ISO25600相当）は選択できなくなります（p.301）。
- 高温下で撮影すると、画像のザラツキ感がやや増すことがあります。さらに、長時間露光の条件で撮影を行うと、画像に色ムラが発生することがあります。

- 高ISO感度で撮影すると、ノイズ（輝点、縞など）が目立つことがあります。
- 高ISO感度で近距離の被写体をストロボ撮影すると、露出オーバーになることがあります。
- ISO12800、「**H**」（ISO25600相当）設定時は、連続撮影可能枚数が大幅に少なくなります。
- 「**H**」（ISO25600 相当）は拡張 ISO 感度のため、通常よりもノイズ（輝点、縞）や色ムラが多くなり、解像感も低下します。
- 静止画撮影と動画撮影（マニュアル露出時）では、設定できるISO感度の上限値が異なるため、動画撮影に切り換えたとき、設定していたISO感度が変更されることがあります。そのあと静止画撮影にしても、元のISO感度には戻りません。また、［**4：カスタム機能（C.Fn）**］の［**2：ISO感度拡張**］の設定によって、設定できるISO感度の上限値が異なります。
  - ・［**0：しない**］設定時：静止画でISO12800を設定し、動画撮影に切り換えると、ISO6400に変更されます。
  - ・［**1：する**］設定時：静止画で ISO12800、「**H**」（ISO25600 相当）を設定し、動画撮影に切り換えると、「**H**」（ISO12800相当）に変更されます。

ISO感度の自動設定［AUTO］について



ISO感度の設定が［AUTO］のときにシャッターボタンを半押しすると、実際に設定されるISO感度の数値が表示されます。ISO感度は、撮影モードに応じて次ページのように自動設定されます。

撮影モード		ISO感度設定
[A+]/[フラッシュ発光禁止]/[CA]/[ポートレート]/[クローズアップ]/[スポーツ]		ISO100～6400自動設定
[風景]		ISO100～1600自動設定
SCN	[キッズ]/[料理]/[キャンドルライト]/[夜景ポートレート]/[手持ち夜景]	ISO100～6400自動設定
	[HDR逆光補正]	ISO100～12800自動設定
P/Tv/Av/M*1		ISO100～6400自動設定*2
ストロボ撮影時		ISO400*3*4*5

*1：バルブ撮影時は、ISO400
*2：上限値の設定による
*3：日中シンクロで露出オーバーになる場合は、最低ISO100となる
*4：[A+]/[キッズ]/[夜景ポートレート]/[HDR逆光補正]を除く
*5：[CA]/[ポートレート]/[風景]/[クローズアップ]/[スポーツ]/[料理]、および〈P〉モードで、外部ストロボをバウンスしたときはISO400～1600（または上限値まで）の範囲で自動設定

「**AUTO**」のときのISO感度表示は1段ステップですが、実際はより細かく制御されています。そのため、撮影情報（p.270）でISO感度を確認すると、ISO125や640などと表示されることがあります。

MENU ISO感度［AUTO］時の上限値設定について 応用

ISO感度オート時に自動設定される感度の上限値を、ISO400～6400の間で設定することができます。



［**2**］タブの［**ISOオート**］を選び、〈**SET**〉を押します。ISO感度を選び〈**SET**〉を押します。

被写体に最適な画像特性を選ぶ 応用

ピクチャースタイルは、写真表現や被写体にあわせて、用意された項目を選ぶだけで効果的な画像特性が得られる機能です。

かんたん撮影ゾーンでは、ピクチャースタイルの選択はできません。



1 [ピクチャースタイル] を選ぶ

- [3] タブの [**ピクチャースタイル**] を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ スタイル選択画面になります。



2 スタイルを選ぶ

- 〈▲〉〈▼〉を押してスタイルを選び、〈SET〉を押します。
- スタイルが設定され、メニュー画面に戻ります。

各スタイルの画像特性について

A オート

撮影シーンに応じて、色あいが自動調整されます。特に自然や屋外シーン、夕景シーンでは、青空、緑、夕景が色鮮やかな写真になります。

> [**オート**] で好みの色あいにならなかったときは、他のスタイルに変更して撮影してください。

S スタンダード

鮮やかで、くっきりした写真になります。通常はこの設定でほとんどのシーンに対応できます。

P ポートレート

肌色がきれいで、ややくっきりした写真になります。人物をアップで写すときに効果的です。

138ページの [**色あい**] を変えると、肌色を調整することができます。

風景

青空や緑の色が鮮やかで、とてもくっきりした写真になります。印象的な風景を写すときに効果的です。

ニュートラル

パソコンで画像処理するかた向けの設定です。自然な色あいで、メリハリの少ない控えめな写真になります。

忠実設定

パソコンで画像処理するかた向けの設定です。5200K（色温度）程度の環境光下で撮影した写真が、測色的に被写体の色とほぼ同じになるように色調整されます。メリハリの少ない控えめな写真になります。

モノクロ

白黒写真になります。

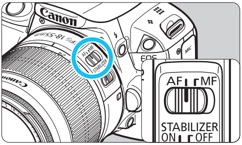
> RAW以外の記録画質で撮影した画像は、カラー写真に戻すことができません。［**モノクロ**］に設定したまま、カラー写真のつもりで撮り続けないように注意してください。なお、［**モノクロ**］設定時は、ファインダー内に〈**B/W**〉が表示されます。

ユーザー設定1～3

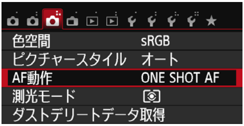
［**ポートレート**］や［**風景**］、ピクチャースタイルファイルなどの基本スタイルを登録し、好みにあわせて調整することができます（p.140）。登録されていないときは、［**オート**］の初期設定と同じ特性で撮影されます。

AF：ピント合わせの動作を変える 応用

撮影状況や被写体にあわせて、AF（Auto Focus：自動ピント合わせ）の作動特性を選ぶことができます。なお、かんたん撮影ゾーンでは、撮影モードごとに最適なAF動作が自動設定されます。



1 **レンズのフォーカスモードスイッチを〈AF〉にする**



2 **［AF動作］を選ぶ**

- ［📷3］タブの［AF動作］を選び、〈SET〉を押します。

➡ ［AF動作］が表示されます。



3 **AF動作を選ぶ**

- 〈◄〉〈►〉を押して AF 動作を選び、〈SET〉を押します。

4 **ピントを合わせる**

- AF フレームを被写体に合わせ、シャッターボタンを半押しすると、設定したAF動作でピント合わせが行われます。

止まっている被写体を撮る：ワンショットAF

止まっている被写体の撮影に適しています。シャッターボタンを半押しすると1回だけピント合わせを行います。

- 被写体にピントが合うと、ピント合わせを行ったAFフレーム内の点が一瞬赤く光り、ファインダー内に合焦マーク〈●〉が表示されます。
- 評価測光（p.121）のときは、ピントが合うと同時に露出値が決まります。
- シャッターボタンを半押ししている間、ピントが固定され、構図を変えて撮影することができます。

- ピントが合わないとファインダー内の合焦マーク〈●〉が点滅します。このときはシャッターボタンを全押ししても撮影できません。構図を変えて再度ピント合わせを行うか、『ピントが合いにくい被写体』（p.107）を参照してください。
- ［1：**電子音**］を［**切**］に設定すると、ピントが合ったときに、電子音が鳴らないようになります。

動いている被写体を撮る：AIサーボAF

撮影距離がたえず変化する（動いている）被写体の撮影に適しています。シャッターボタンを半押ししている間、被写体にピントを合わせ続けます。

- 露出は撮影の瞬間に決まります。
- AFフレーム選択（p.105）が、自動選択のときは、初めに中央のAFフレームで被写体をとらえます。AFを行っているときに被写体が中央のAFフレームから外れても、他のAFフレームのいずれかで被写体をとらえていれば、継続してピント合わせが行われます。

AIサーボAFでは、ピントが合っても電子音は鳴りません。また、ファインダー内の合焦マーク〈●〉も点灯しません。

AF動作を自動的に切り換える：AIフォーカスAF

被写体の状態に応じて、「ワンショットAF」から「AIサーボAF」へとカメラが作動特性を自動的に切り換えます。

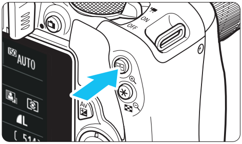
- ワンショットAFで被写体にピントを合わせたあと、被写体が連続して移動を始めると、その移動をカメラが検知して自動的にAIサーボAFに切り換わり、被写体の動きに追従してピントを合わせ続けます。

AIフォーカスAFのサーボ状態でピントが合うと、電子音が小さく鳴ります。ただし、ファインダー内の合焦マーク〈●〉は点灯しません。なお、この状態のときは、フォーカスロック撮影はできません。

⊞ ピントを合わせる枠を選ぶ 応用

かんたん撮影ゾーンでは、自動で基本的に一番近くにあるものにピントを合わせるため、思ったところにピントが合わないことがあります。

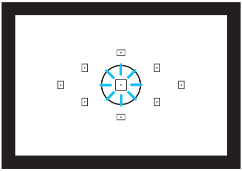
〈**P**〉モードだけでなく、〈**Tv**〉、〈**Av**〉、〈**M**〉モードでは、ピント合わせを行うAFフレーム（枠）を1つ選び、その枠を合わせたところだけにピントを合わせることができます。



1 〈⊞〉ボタンを押す（⏱6）

➡ 現在選択されているAFフレームが、液晶モニターとファインダー内に表示されます。





2 AFフレームを選ぶ

- 〈✥〉十字キーを押してAFフレームを選びます。
- ファインダーをのぞきながらAFフレームを選ぶときは、〈⚙〉を回して赤く光る点を移動させます。
- すべてのAFフレームが点灯しているときは自動選択です。被写体の位置に応じて、自動的にAFフレームが決まります。
- 〈SET〉を押すと、中央のAFフレームと自動選択が交互に切り換わります。

3 ピントを合わせる

- 選んだ AF フレームを被写体に合わせ、シャッターボタンを半押しすると、ピント合わせが行われます。

📝
- 画面にタッチして、AFフレームを選択することもできます。また、任意選択時に、画面左下の［⁘⤺］をタッチすると、自動選択に切り換わります。
- ［**ꟻ3：⊞と✱ボタンの入替**］を［**する**］に設定すると、〈⊞〉ボタンと〈✱〉ボタンの機能を入れ替えることができます。

撮影のポイント

- **人物をアップで撮影するときは、「ワンショットAF」で目にピントを合わせる**

  写される人の目にピントを合わせてから構図を決めると、生きいきとした表情が引き立った写真になります。

- **ピントが合いにくいときは、中央のAFフレームを選ぶ**

  9点の中で、一番ピントの合いやすいAFフレームです。

- **動いているものに楽にピントを合わせ続けたいときは、「自動選択」とAF動作の「AIサーボAF」(p.104) を組み合わせる**

  初めに中央のAFフレームで被写体をとらえます。AFを行っているときに被写体が中央のAFフレームから外れても、他のAFフレームのいずれかで被写体をとらえていれば、継続してピント合わせが行われます。

内蔵ストロボによるAF補助光について

暗い場所などでシャッターボタンを半押しすると、内蔵ストロボが連続的に光ることがあります。これはAFでピントを合わせやすくするためです。

- 〈 〉〈 〉〈 〉〈 〉モードでは、内蔵ストロボによるAF補助光は光りません。
- AF動作がAIサーボAFのときは、AF補助光は投光されません。
- 内蔵ストロボによるAF補助光でピントが合う範囲の目安は4m以内です。
- 応用撮影ゾーンでは、〈 〉ボタンを押してストロボを上げておくと (p.111)、必要に応じてAF補助光が光ります。なお、[4:カスタム機能 (C.Fn)] の [4:AF補助光の投光] の設定によっては、光りません (p.302)。

エクステンダー (別売) を組み合わせたときの開放絞り数値が、F5.6よりも大きい場合は、AF撮影できません (ライブビュー撮影時の [+追尾優先AF] [ライブ多点AF] [ライブ1点AF] を除く)。詳しくは、エクステンダーの使用説明書を参照してください。

ピントが合いにくい被写体

次のような特殊な被写体に対してはピント合わせができない（ファインダー内の合焦マーク〈●〉が点滅する）ことがあります。

- 明暗差（コントラスト）が極端に低い被写体
  （例：青空、単色の平面など）
- 非常に暗い場所にある被写体
- 極端な逆光状態にあり、かつ光の反射が強い被写体
  （例：反射光の強い車のボディ）
- 遠いところと近いところにある被写体が、AFフレームにかかっている場合（例：おりの中の動物）
- 繰り返し模様の被写体
  （例：ビルの窓やパソコンのキーボードなど）

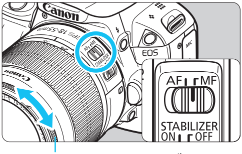
これらの場合は次のいずれかの方法でピントを合わせます。

（1）ワンショットAFのときは、被写体とほぼ同じ距離にあるものにピントを固定し、構図を決めなおして撮影する（p.61）。

（2）レンズのフォーカスモードスイッチを〈**MF**〉にして手動ピント合わせを行う。

> ライブビュー撮影時の［☺+**追尾優先AF**］［**ライブ多点AF**］［**ライブ1点AF**］でピントが合いにくい撮影条件については、170ページを参照してください。

MF: 手動でピントを合わせる（マニュアルフォーカス）



フォーカスリング

1 レンズのフォーカスモードスイッチを〈MF〉にする

2 ピントを合わせる

- ファインダー内の被写体がはっきり見えるまで、レンズのフォーカスリングを回します。

> シャッターボタンを半押ししながら手動ピント合わせを行うと、ピントが合ったAFフレーム内の点が一瞬赤く光り、電子音が鳴って、合焦マーク〈●〉が点灯します。

ドライブモードの選択

ドライブモードには1枚撮影と連続撮影があります。かんたん撮影ゾーンでは、静音1枚撮影、静音連続撮影は選択できません。



1 ［ドライブ/セルフ］を選ぶ

- ［1］タブの［**ドライブ/セルフ**］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ ［**ドライブ/セルフタイマー**］が表示されます。



2 ドライブモードを選ぶ

- 〈◄〉〈►〉を押してドライブモードを選び、〈SET〉を押します。

□ ：**1枚撮影**
シャッターボタンを全押しすると、1枚だけ撮影します。

：**連続撮影**（最高約4コマ／秒）
シャッターボタンを全押しすると、押している間、連続して撮影します。

□S ：**静音1枚撮影** 応用
作動音が〈□〉よりも静かな1枚撮影です。

S ：**静音連続撮影**（最高約2.5コマ／秒） 応用
作動音が〈〉よりも静かな連続撮影です。

：**セルフタイマー 10秒/リモコン撮影**

2 ：**セルフタイマー 2秒**

C ：**セルフタイマー連続撮影**
セルフタイマー撮影については110ページ、リモコン撮影については309ページを参照してください。

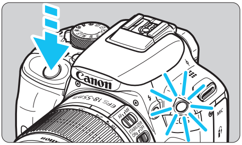
- 〈□S〉〈□S〉設定時は、シャッターボタンを全押ししてからシャッターが切れるまでのタイムラグが通常よりも長くなります。
- ［**3：AF動作**］が［**AIサーボAF**］または［**AIフォーカスAF**］に設定されているときは、〈□S〉〈□S〉は選択できません。〈□S〉〈□S〉設定時は、［**3：AF動作**］は［**ワンショットAF**］に固定されます。
- ライブビュー撮影時は、〈□S〉〈□S〉は設定できません。
- 電池の残量が少なくなると、連続撮影速度が若干低下することがあります。
- AIサーボAF時は、被写体条件や使用レンズによって連続撮影速度が若干低下することがあります。
- □：最高約4コマ/秒は、シャッター速度：1/500秒以上、絞り開放（レンズの種類により異なる）の条件*で連続撮影したときの最高速度です。連続撮影速度は、シャッター速度や絞り数値、被写体条件、明るさ、レンズの種類、ストロボ使用などにより低下することがあります。

  * EF300mm F4L IS USM、EF28-135mm F3.5-5.6 IS USM、EF75-300mm F4-5.6 IS USM、EF100-400mm F4.5-5.6L IS USMは、ワンショットAF、手ブレ補正機能OFFで使用時

セルフタイマー撮影







1 ［ドライブ/セルフ］を選ぶ

- ［1］タブの［**ドライブ/セルフ**］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ ［**ドライブ/セルフタイマー**］が表示されます。

2 セルフタイマーを選ぶ

- 〈◀〉〈▶〉でセルフタイマーを選び、〈SET〉を押します。

：**10秒後に撮影**
リモコン撮影も可能（p.309）

2：**2秒後に撮影**（p.147）

C：**10秒後、設定した枚数を連続撮影**
〈▲〉〈▼〉を押して、撮影する枚数（2～10）を設定します。

3 撮影する

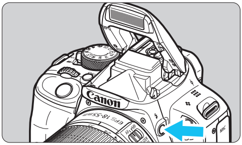
- ファインダーをのぞいてピントを合わせ、シャッターボタンを全押しします。
- ➡ セルフタイマーランプと電子音、液晶モニターに表示される秒数の減算表示で作動を確認できます。
- ➡ 撮影2秒前にセルフタイマーランプが点灯し、電子音が速く鳴ります。

- 〈C〉では、記録画質やストロボ撮影などの撮影条件によって、連続撮影の間隔が長くなることがあります。
- ファインダーから目を離してシャッターボタンを押すときは、ファインダーにアイピースカバーを取り付けてください（p.310）。ファインダーに光が入ると、適切な露出が得られないことがあります。

- セルフタイマー撮影した画像はその場で再生し、ピントや露出を確認することをおすすめします（p.89）。
- 自分一人だけをセルフタイマーで写すときは、自分が入る位置とほぼ同じ距離にあるものにフォーカスロックして撮影します（p.61）。
- セルフタイマー撮影を中止するときは、液晶モニターをタッチするか、〈SET〉を押します。

ϟ 内蔵ストロボを使って撮る

室内や暗い場所、日中の逆光状態では、ストロボを上げてシャッターボタンを押すだけで、手軽にきれいな写真を撮ることができます。〈**P**〉では、手ブレしにくいシャッター速度（1/60～1/200秒）が自動設定されます。



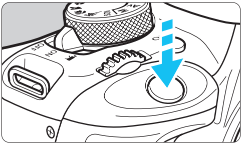
1 〈ϟ〉ボタンを押す

- 応用撮影ゾーンでは〈ϟ〉ボタンを押すと、いつでもストロボ撮影ができます。
- ストロボ充電中は、ファインダー内に「ϟ**buSY**」、液晶モニターに［**BUSY**ϟ］が表示されます。



2 シャッターボタンを半押しする

- ファインダーの左下に〈ϟ〉が表示されていることを確認します。



3 撮影する

- ピントを合わせてシャッターボタンを全押しすると、常にストロボが発光します。

ストロボ撮影できる距離の目安

［約・m］

ISO感度（p.98）	EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS II	
	広角側	望遠側
100	1～2.7	1～1.7
200	1～3.8	1～2.4
400	1～5.4	1～3.4
800	1～7.6	1～4.7
1600	1.3～10.7	1～6.7
3200	1.9～15.2	1.2～9.5
6400	2.7～21.5	1.7～13.4
12800	3.8～30.4	2.4～19.0
H:25600	5.4～43.0	3.4～26.9

撮影のポイント

- **被写体が遠くにあるときは、ISO感度を上げる**（p.98）
  ISO感度の数値を大きくすると、ストロボ撮影できる距離を延ばすことができます。
- **明るい日中では、ISO感度を下げる**
  ファインダー内の数値が点滅するときは、ISO感度の数値を小さくします。
- **レンズのフードを外す。被写体に近づきすぎない**
  レンズ先端にフードが付いていたり、被写体に近づきすぎると、ストロボの光がさえぎられて、写真の下側が暗くなることがあります。大切な撮影のときは、画像を再生して写真の下側が不自然に暗くなっていないか確認してください。

MENU 赤目緩和機能について

ストロボ撮影する前に赤目緩和ランプを点灯させることで、目が赤く写る現象を緩和することができます。

〈 〉〈 〉〈 〉〈 〉〈 〉以外の撮影モードで機能します。



- ［1］タブの［**赤目緩和機能**］を選び、〈SET〉を押します。
- ［入］を選び〈SET〉を押します。
- ストロボが発光するときは、シャッターボタンを半押しすると赤目緩和ランプが点灯し、全押しすると撮影されます。

- 赤目緩和は、「写される人がランプを注視する」、「室内を明るくする」、「近づいて撮影する」と効果的です。
- シャッターボタンを半押しすると、ファインダー内下の表示が内側に向かって消灯していきます。この表示が消えてから撮影すると効果的です。



- 赤目緩和効果の度合いは、個人差があります。

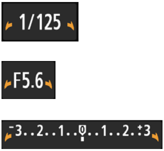
4

もっとカメラを使いこなす

この章では、第3章の応用編として、さらにカメラの機能を使って思いどおりの写真を撮るための方法を説明しています。

- 章の前半では、モードダイヤルの〈**Tv**〉〈**Av**〉〈**M**〉を使った撮影方法を説明しています。
- 3章で説明したすべての機能は、〈**Tv**〉〈**Av**〉〈**M**〉モードでも、組み合わせて使用することができます。
- 撮影機能の組み合わせについては、316ページを参照してください。
- ページタイトル右の**応用**マークは、応用撮影ゾーン（p.26）限定の機能であることを示しています。

電子ダイヤルガイドについて



シャッター速度、絞り数値、露出補正などを設定するときに表示される〈 〉は、〈 〉（電子ダイヤル）を回して設定することを示しています。

Tv：被写体の動きを表現する

動きの速い被写体が止まっているような写真や、ブレているような写真、流れているような写真は、モードダイヤルの〈**Tv**〉（シャッター優先AE）を使って撮影します。

＊〈**Tv**〉は、Time value（タイムバリュー）の略で時間量のことです。



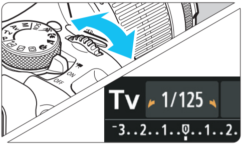
流動感のある写真
（遅いシャッター速度：1/30秒）



動きを止めた写真
（速いシャッター速度：1/2000秒）



1 モードダイヤルを〈Tv〉にする



2 シャッター速度を設定する

- 『撮影のポイント』を参考にしてシャッター速度を決めます。
- シャッター速度は、〈⚙〉を右に回すと速くなり、左に回すと遅くなります。



3 撮影する

- ピントを合わせてシャッターボタンを全押しすると、設定したシャッター速度で撮影されます。

シャッター速度の表示

液晶モニターでは、シャッター速度を分数で表示していますが、ファインダー内では、その分母のみ表示しています。なお、「**0"5**」は0.5秒を、「**15"**」は15秒を表しています。

撮影のポイント

- **動きの速い被写体が、止まっているような写真にするには**

  動きの速さにもよりますが、シャッター速度の数値を1/4000～1/500秒に設定します。

- **子どもや動物が走る様子を、躍動感ある写真にするには**

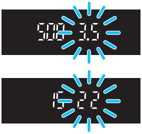
  シャッター速度の数値を1/250～1/30秒に設定し、被写体をファインダーで追い続けながらシャッターボタンを押します。望遠レンズを使うときは、手ブレしないようにカメラをしっかり構えてください。

- **川の流れや噴水を、流動感ある写真にするには**

  シャッター速度の数値を1/30秒以下に設定します。手持ち撮影では手ブレしますので、カメラを三脚に固定して撮影してください。

- **絞り数値が点滅しないシャッター速度を設定する**

  シャッターボタンを半押しして、絞り数値が表示されている状態でシャッター速度を変えると、露出（撮像素子に入る光の量）を一定にするために、絞り数値も一緒に変わります。このとき、絞り数値の調整範囲を超えると、標準露出にならないことを知らせるために絞り数値が点滅します。

  写真が暗くなるときは、小さな絞り数値が点滅します。〈 〉を左に回してシャッター速度を遅くするか、ISO感度を上げます。

  写真が明るくなるときは、大きな絞り数値が点滅します。〈 〉を右に回してシャッター速度を速くするか、ISO感度を下げます。

内蔵ストロボを使う

自動設定された絞り数値に対し、主被写体が適切な露出になるように、ストロボの発光量が自動的に調整されます（自動調光）。なお、設定できるシャッター速度の範囲は、1/200秒～30秒に制限されます。

Av: ピントの合う範囲を変える

背景をぼかした写真や、手前から遠くまでピントの合った写真など、ピントの合う範囲を調整した写真は、モードダイヤルの〈**Av**〉（絞り優先AE）を使って撮影します。

＊〈**Av**〉は、Aperture value（アパチャーバリュー）の略でレンズの中に入っている「絞り」の開口量のことです。



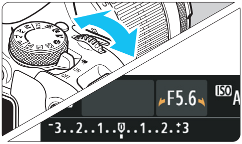
背景をぼかした写真
（小さい絞り数値：F5.6）



背景にもピントの合った写真
（大きい絞り数値：F32）



1 モードダイヤルを〈Av〉にする



2 絞り数値を設定する

- 数値が大きいほどピントの合う範囲が前後に広く（深く）なります。
- 数値は、〈〉を右に回すと大きくなり（絞る）、左に回すと小さくなります（開ける）。



3 撮影する

- ピントを合わせてシャッターボタンを全押しすると、設定した絞り数値で撮影されます。

絞り数値の表示

数字が大きくなるほど、レンズの絞り径は小さくなります。表示される絞り数値はレンズによって異なります。カメラにレンズが付いていないときは、表示が「**00**」になります。

撮影のポイント

- **絞り数値を大きくしたときや、暗い場所では手ブレに注意する**

  絞り数値を大きくするほどシャッター速度が遅くなります。また、暗い場所ではシャッター速度が最長30秒になります。ISO感度を上げてカメラをしっかり構えて撮影するか、三脚に固定して撮影してください。

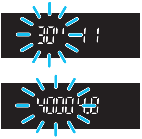
- **ピントの合う範囲は、絞り数値だけでなく、使用するレンズと撮影する距離によっても変わる**

  広角レンズはピントが前後方向に合う範囲が広いので、絞り数値をあまり大きくしなくても手前から遠くまでピントの合った写真が撮影できます。逆に望遠レンズでは、ピントの合う範囲が狭くなります。

  また、ピントの合う範囲は、撮影する距離が近くなるほど狭くなり、撮影する距離が遠くなるほど広くなります。

- **シャッター速度が点滅しない絞り数値を設定する**

  シャッターボタンを半押しして、シャッター速度が表示されている状態で絞り数値を変えると、露出（撮像素子に入る光の量）を一定にするために、シャッター速度も一緒に変わります。このとき、シャッター速度の調整範囲を超えると、標準露出にならないことを知らせるためにシャッター速度が点滅します。



  写真が暗くなるときは、「**30"**」（30秒）が点滅します。〈〉を左に回して絞り数値を小さくするか、ISO感度を上げます。

  写真が明るくなるときは、「**4000**」（1/4000秒）が点滅します。〈〉を右に回して絞り数値を大きくするか、ISO感度を下げます。

⚡ 内蔵ストロボを使う

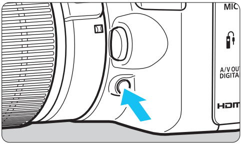
設定した絞り数値に対し、適切な露出になるようにストロボの発光量が自動的に調整されます（自動調光）。シャッター速度は、その場の明るさに応じて、1/200秒～30秒の範囲で自動設定されます。

暗い場所では、主被写体は自動調光で、背景は自動設定される低速シャッターの組み合わせで、ともに標準露出の雰囲気のある写真になります（自動スローシンクロ撮影）。手持ち撮影のときは手ブレに注意してください。手ブレを防ぐには三脚の使用をおすすめします。

なお、シャッター速度が遅くならないようにしたいときは、［**2：ストロボ制御**］の［**Avモード時のストロボ同調速度**］を［**1/200-1/60秒自動**］または［**1/200秒固定**］に設定します（p.232）。

ピントの合う範囲を確認する 応用

レンズの絞りは、撮影する瞬間だけ絞りの大きさ（開口量）が変わり、撮影しない状態では、絞りが開いた状態になっています。そのため、ファインダーやライブビュー映像で見えるピントの合う範囲は、常に狭く（浅く）なっています。



絞り込みボタンを押すと、そのとき設定されている絞り数値でレンズの絞り込みが行われ、実際にピントの合う範囲（被写界深度）を確認することができます。

ライブビュー映像を見ながら（p.150）、絞り込みボタンを押したまま絞り数値を変えると、ピントの合う範囲がよくわかります。

M: 露出を自分で決めて撮る

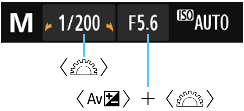
シャッター速度と絞り数値を自由に組み合わせて撮影することができます。露出は、ファインダー内の露出レベル表示を参考にして、自分で任意に決めます。これをマニュアル露出といいます。

＊〈**M**〉は、Manual（マニュアル）の略です。



1 モードダイヤルを〈M〉にする

2 ISO感度を設定する（p.98）



3 シャッター速度と絞り数値を設定する

- シャッター速度は、〈⚙〉を回して設定します。
- 絞り数値は、〈Av⊠〉ボタンを押しながら〈⚙〉を回して設定します。



4 ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しします。
- ➡ ファインダー内に露出値が表示されます。
- 露出レベルマーク〈▮〉で、標準露出からどのくらいずれているか、確認することができます。

5 露出を決めて撮影する

- 露出レベル表示を確認し、任意のシャッター速度、絞り数値を設定します。
- 標準露出から±2段を超えるときは、ファインダー内の露出レベル表示の端が〈◀〉または〈▶〉の表示になります（液晶モニターの露出レベル表示は、±3段を超えると、〈◀〉または〈▶〉の表示になります）。

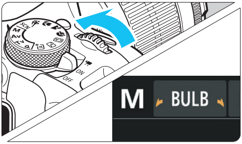
ISOオート設定時は、設定したシャッター速度と絞り数値に対して標準露出になるようにISO感度が変動するため、意図した露出で撮影できないことがあります。

- ［📷2：**オートライティングオプティマイザ**］で［**マニュアル露出時はOFF**］の〈✓〉を外すと、〈**M**〉モードでも、オートライティングオプティマイザ機能が設定できるようになります（p.130）。
- ISOオート設定時に〈✱〉ボタンを押すと、ISO感度を固定（ロック）することができます。
- 〈✱〉ボタンを押して構図を変えると、〈✱〉ボタンを押したときとの露出差を露出レベル表示（p.24、25）で確認することができます。

⚡ 内蔵ストロボを使う

設定した絞り数値に対し、主被写体が適切な露出になるようにストロボの発光量が自動的に調整されます（自動調光）。なお、設定できるシャッター速度の範囲は、1/200秒～30秒、バルブに制限されます。

BULB：長時間露光（バルブ）撮影



バルブ撮影は、シャッターボタンを押している間だけ露光を行う機能で、打ち上げ花火などの撮影に使用します。

前ページの手順3で〈⚙〉を左に回して行くと、〈**BULB**〉（バルブ撮影）ができます。撮影中は液晶モニターに露光経過時間が表示されます。

- バルブ撮影中は、レンズを太陽に向けないでください。太陽の熱でカメラの内部が損傷する恐れがあります。
- 長時間のバルブ撮影を行うと、画像に含まれるノイズが多くなるため、多少ザラついた画像になることがあります。
- ［📷3：**長秒時露光のノイズ低減**］を［**自動**］または［**する**］に設定すると、長秒露光時に発生するノイズを低減することができます（p.132）。

- バルブ撮影を行うときは、三脚とリモートスイッチ（別売／ p.310）の使用をおすすめします。
- リモートコントローラー（別売／ p.309）を使ってバルブ撮影を行うこともできます。リモートコントローラーの送信ボタンを押すと、（2秒後またはすぐに）バルブ撮影が始まり、もう一度押すと終了します。

明るさの測り方を変える 応用

被写体の明るさの測り方（測光モード）を、4種類の中から選ぶことができます。通常は、評価測光をおすすめします。

なお、かんたん撮影ゾーンでは、測光モードが自動設定されます。



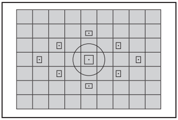
1 ［測光モード］を選ぶ

- ［3］タブの［**測光モード**］を選び、〈SET〉を押します。



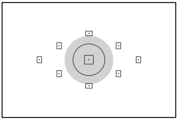
2 測光モードを設定する

- 項目を選び〈SET〉を押します。



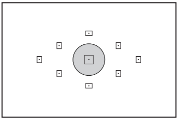
評価測光

逆光撮影を含む一般的な撮影に適しています。撮影シーンに応じてカメラが露出を自動補正します。



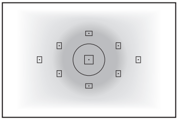
部分測光

逆光などで被写体の周辺に強い光があるときに有効です。おおよそ左図の灰色部分が標準露出になるように測光が行われます。



スポット測光

被写体の特定の部分を測光するときに有効です。おおよそ左図の灰色部分が標準露出になるように測光が行われます。上級者向けの測光モードです。



中央部重点平均測光

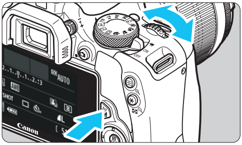
画面中央部に重点を置いて、画面全体を平均的に測光します。経験豊富な上級者向けの測光モードです。

（評価測光）は、シャッターボタン半押しでピントが合うと露出値が固定されます。（部分測光）／（スポット測光）／（中央部重点平均測光）は、撮影する瞬間に露出が決まります（半押しによる露出値の固定なし）。なお、ライブビュー撮影時の露出は、測光モードの設定に関係なく、撮影する瞬間に決まります。

自分の好みに明るさを調整する 応用

Av⊠ 露出補正を使って撮影する

ストロボを使用しないときの撮影結果が、思いどおりの明るさになっていないときに使用します。この機能は、〈**M**〉以外の応用撮影ゾーンで使用できます。補正できる範囲は、1/3段ステップ±5段です。



明るく（プラス）補正



暗く（マイナス）補正



撮影結果が暗いとき

〈Av⊠〉ボタンを押しながら〈⚙〉を右に回します。（プラス補正）

撮影結果が明るいとき

〈Av⊠〉ボタンを押しながら〈⚙〉を左に回します。（マイナス補正）

➡ 図のように、液晶モニターとファインダー内の露出レベル表示が動きます。

● **撮影が終わったら、設定をゼロに戻して、露出補正を解除します。**



暗めの露出

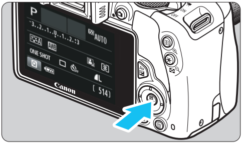


明るく（プラス）補正

- ファインダー内の露出補正表示は±2段です。±2段を超えるときは、露出レベル表示の端が〈◀〉または〈▶〉の表示になります。
- ±2段を超える補正を行うときは、［📷2：露出補正／AEB設定］（p.125）、またはクイック設定（p.44）で設定することをおすすめします。

ストロボ調光補正を使って撮影する

ストロボ撮影のときに、被写体が思いどおりの明るさになっていない（ストロボの発光量を調整したい）ときに使用します。補正できる範囲は1/3段ステップ±2段です。



1 〈Q〉ボタンを押す（10）

➡ クイック設定の状態になります（p.44）。



2 ［ ］を選ぶ

- 〈 〉十字キーを押して［ ＊］を選びます。

➡ 画面下側に［**調光補正**］と表示されます。





3 補正量を設定する

- 撮影結果が暗いときは、〈 〉を右に回します（プラス補正）。
  撮影結果が明るいときは、〈 〉を左に回します（マイナス補正）。

➡ シャッターボタンを半押しすると、ファインダー内に〈 〉が表示されます。

- **撮影が終わったら、設定をゼロに戻して、調光補正を解除します。**

［2：**オートライティングオプティマイザ**］（p.130）が、［**しない**］以外に設定されているときは、暗めにする露出補正／調光補正（マイナス補正）を行っても、明るく撮影されることがあります。

［2：**ストロボ制御**］の［**内蔵ストロボ機能設定**］で調光補正を行うこともできます（p.233）。

MENU 明るさを自動的に変えて撮る 応用

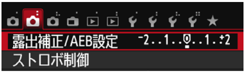
露出補正の応用機能で、1/3段ステップ±2段の範囲で、自動的に明るさの異なる3枚の写真を撮影し、あとで一番好ましい明るさの写真を選ぶことができます。

この機能を使った撮影のことを、AEB（Auto Exposure Bracketing：オートエクスポージャーブラケティング）撮影といいます。


標準露出


暗くなるよう補正
（マイナス補正）


明るくなるよう補正
（プラス補正）



1 ［露出補正／AEB設定］を選ぶ

- ［◘2］タブの［**露出補正／AEB設定**］を選び、〈SET〉を押します。



AEBレベル



2 AEBレベルを設定する

- 〈◎〉を回すとAEBレベルが設定できます。
- 〈◄〉〈►〉を押すと露出補正量が設定できます。AEBと併用するときは、露出補正値を中心にAEB撮影が行われます。
- 〈SET〉を押すと設定されます。
- 〈MENU〉ボタンを押してメニュー画面を終了すると、液晶モニターにAEBレベルが表示されます。

3 撮影する

- ピントを合わせてシャッターボタンを全押しすると、標準露出→マイナス補正→プラス補正の順に撮影されます。

AEB撮影の解除

- 手順1、2の操作でAEBレベルの表示を消します。
- 電源スイッチ〈OFF〉、ストロボ充電完了などで、AEB設定が自動解除されます。

撮影のポイント

- **連続撮影と組み合わせる**

  ドライブ/セルフタイマーを〈⊒〉〈⊒S〉（p.108）に設定してシャッターボタンを全押しすると、標準露出→マイナス補正→プラス補正の順に連続撮影して自動停止します。

- **ドライブモードが1枚撮影（□/□S）のときは**

  シャッターボタンを3回押して撮影してください。標準露出→マイナス補正→プラス補正の順に撮影されます。

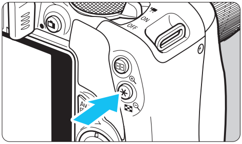
- **セルフタイマーやリモコン（別売）と併用できる**

  セルフタイマーやリモコン（〈ⁱ☼〉または〈☼2〉）を使うと、1回の撮影操作で、10秒後または2秒後に3枚連続撮影されます。なお、〈☼c〉（p.110）に設定したときは、設定した枚数の3倍の枚数が連続撮影されます。

- ストロボ使用時、［**マルチショットノイズ低減機能**］、クリエイティブフィルター撮影時、バルブ撮影時は、AEB撮影できません。
- ［**2：オートライティングオプティマイザ**］（p.130）が［**しない**］以外に設定されていると、AEB撮影による露出補正の効果が小さくなることがあります。

✱ 明るさを固定して撮る 応用

　ピントと露出を別々に決めたいときや、同じ露出で何枚も撮影するときに使用します。〈✱〉ボタンを押して露出を固定したあと、構図を変えて撮影します。これをAEロック撮影といいます。逆光下の撮影などで有効です。

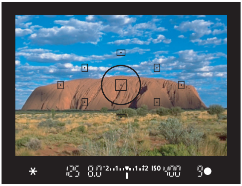


1 ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しします。
- ➡ 露出値が表示されます。

2 〈✱〉ボタンを押す（⏱4）

- ➡ ファインダー内に〈✱〉が表示され、露出が固定（AEロック）されます。
- 〈✱〉ボタンを押すたびに、そのときの露出がAEロックされます。



3 構図を決めて撮影する

- 連続して AE ロック撮影をするときは、〈✱〉ボタンを押しながら、シャッターボタンを押します。

AEロックの効果

測光モード（p.121）	AFフレーム選択（p.105）	
	自動選択	任意選択
[◉]*	ピントを合わせたAFフレームを中心にした露出値でAEロック	選択されているAFフレームを中心にした露出値でAEロック
[◎] [•] [ ]	中央のAFフレームを中心にした露出値でAEロック	

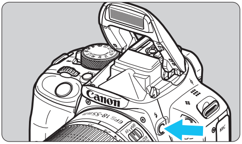
* レンズのフォーカスモードスイッチが〈MF〉のときは、中央のAFフレームを中心にした露出値でAEロックされます。

📝 ［🔧3：▦と✱ボタンの入替］を［する］に設定すると、〈▦〉ボタンと〈✱〉ボタンの機能を入れ替えることができます。

✱ ストロボの発光量を固定して撮る 応用

画面の端に被写体をおいてストロボ撮影を行うと、背景などの影響により、被写体が明るく／暗く写ることがあります。そのようなときは、このFEロック機能を使います。被写体を適切な明るさにするための発光量を決めたあと、構図を変えて（画面の端に被写体をおいて）撮影することができます。EXスピードライト使用時もこの機能を使うことができます。

＊FEは、Flash Exposure：フラッシュエクスポージャーの略です。





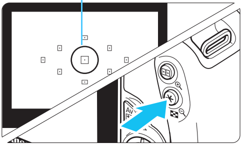
1 〈ϟ〉ボタンを押す

➡ 内蔵ストロボが上がります。

● シャッターボタンを半押しして、ファインダー内に〈ϟ〉が点灯していることを確認します。

2 ピントを合わせる

スポット測光範囲





3 〈✱〉ボタンを押す（⏱16）

● スポット測光範囲の枠に被写体を合わせ、〈✱〉ボタンを押します。

➡ ストロボがプリ発光し、撮影に必要な発光量が記憶されます。

➡ ファインダー内に一瞬「**FEL**」と表示され、〈ϟ✱〉が点灯します。

● 〈✱〉ボタンを押すたびにプリ発光し、撮影に必要な発光量が記憶されます。



4 撮影する

● 構図を決めてシャッターボタンを全押しします。

➡ ストロボが発光し、撮影されます。

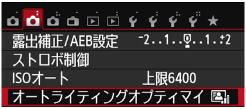
- 被写体までの距離が遠すぎて、撮影結果が暗くなるときは〈⚡〉が点滅します。被写体に近づいて、再度手順2〜4の操作を行ってください。
- ライブビュー撮影時は、FEロックできません。

［**🔧3：⊞と✱ボタンの入替**］を［**する**］に設定すると、〈⊞〉ボタンと〈✱〉ボタンの機能を入れ替えることができます。

MENU 明るさ・コントラストを自動補正する 応用

撮影結果が暗いときや、コントラストが低いときに、明るさ・コントラストを自動的に補正することができます。この機能を「オートライティングオプティマイザ」といいます。初期状態では、［**標準**］に設定されています。JPEG画像は、撮影時に補正されます。

かんたん撮影ゾーンでは、［**標準**］に自動設定されます。



1 ［オートライティングオプティマイザ］を選ぶ

- ［2］タブの［**オートライティングオプティマイザ**］を選び、〈SET〉を押します。



2 補正内容を設定する

- 内容を選び〈SET〉を押します。

3 撮影する

- 必要に応じて、明るさ・コントラストが補正された画像が記録されます。

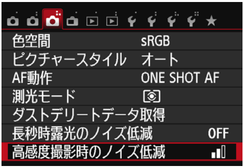
- ［**4：カスタム機能（C.Fn）**］の［**3：高輝度側・階調優先**］を［**1：する**］に設定すると、オートライティングオプティマイザが［**しない**］に自動設定され、設定変更ができなくなります。
- ［**しない**］以外の設定では、露出補正、ストロボ調光補正で露出を暗めにする設定を行っても、明るく撮影されることがあります。設定したとおりの明るさで撮影したいときは、［**しない**］に設定してください。
- 撮影条件により、ノイズが増えることがあります。

手順2 で〈INFO.〉ボタンを押して［**マニュアル露出時はOFF**］の〈✓〉を外すと、〈**M**〉モードでも、オートライティングオプティマイザ機能が設定できるようになります。

MENU ノイズ低減機能を設定する 応用

高感度撮影時のノイズ低減

　画像に発生するノイズを低減することができます。すべてのISO感度で作動しますが、特に高ISO感度撮影時に有効です。低ISO感度撮影時は、低輝度部（暗部）のノイズをさらに低減することができます。ノイズの程度に応じて設定を変更します。



1 ［高感度撮影時のノイズ低減］を選ぶ

- ［3］タブの［**高感度撮影時のノイズ低減**］を選び、〈SET〉を押します。



2 レベルを設定する

- 低減レベルを選び〈SET〉を押します。
- ➡ 設定が終了し、メニューに戻ります。

- **［NR：マルチショットノイズ低減機能］**

　［**強め**］より、高画質なノイズ低減処理が行われます。１回の撮影で４枚連続撮影し、自動的に画像の位置を合わせながら合成を行い、１枚のJPEG画質が記録されます。

3 撮影する

- ノイズ低減処理が行われた画像が記録されます。

［**強め**］［**マルチショットノイズ低減機能**］設定時は、連続撮影可能枚数が大幅に少なくなります。

[マルチショットノイズ低減機能] 設定時について

- 手持ち撮影のときは手ブレに注意してください。手ブレなどにより、画像のズレ量が大きいときや、動いている被写体を撮影したときは、ノイズ低減効果が小さくなることがあります。三脚の使用をおすすめします。
- 格子模様、ストライプ模様のような繰り返しパターンや、画面全体が平坦で単調なときは、位置合わせが正常に行われないことがあります。
- 通常の撮影よりも、カードに画像が記録されるまでの時間が長くなります。画像処理中は、「**BUSY**」が表示され、処理が終わるまで次の撮影はできません。
- RAW＋L/RAW画像は選択できません。AEB撮影、WBブラケティング撮影はできません。[**3：長秒時露光のノイズ低減**] は設定できません。また、これらがすでに選択・設定されているときは [**マルチショットノイズ低減機能**] は設定できません。
- ストロボ撮影はできません。なお、AF補助光は、[**4：カスタム機能（C.Fn）**] の [**4：AF補助光の投光**] の設定に応じて投光されます。
- バルブ撮影時は、[**マルチショットノイズ低減機能**] は設定できません。
- 電源を切ったり、撮影モードをかんたん撮影ゾーンにしたり、バルブ撮影や動画撮影にすると、設定が自動的に [**標準**] になります。
- [**3：ダストデリートデータ取得**] は設定できません。
- ダイレクトプリント（p.282）はできません。

RAW＋LとRAW画像をカメラで再生、またはダイレクトプリントすると、高感度撮影時のノイズ低減効果が小さくなる場合があります。ノイズ低減効果の確認とノイズ低減画像の印刷は、付属ソフトウェアのDigital Photo Professional（p.366）で行ってください。

長秒時露光のノイズ低減

露光時間1秒以上で撮影した画像に対して、ノイズを低減することができます。



1 [長秒時露光のノイズ低減] を選ぶ

- [3] タブの [**長秒時露光のノイズ低減**] を選び、〈SET〉を押します。



2 低減内容を設定する

- 内容を選び〈SET〉を押します。
- ➡ 設定が終了し、メニューに戻ります。

- **[自動]**

　露光時間1秒以上で撮影した画像に対し、長秒時露光特有のノイズが検出された場合に自動低減処理が行われます。通常は、この設定で十分な効果が得られます。

- **[する]**

　露光時間1秒以上で撮影した画像に対し、常に低減処理が行われます。[**自動**] で検出できないノイズがあったときに [**する**] で撮影すると、ノイズを低減できることがあります。

3 撮影する

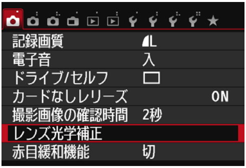
- ノイズ低減処理が行われた画像が記録されます。

- [**自動**] [**する**] 設定時は、撮影後、ノイズ低減処理のために露光時間と同じ時間が必要となることがあります。この場合、低減処理が終わるまで次の撮影はできません。
- ISO1600以上の感度で撮影すると、[**しない**] [**自動**] 設定時よりも [**する**] 設定時の方が画像のザラつきが多くなることがあります。
- [**自動**] [**する**] 設定時に、ライブビュー表示の状態から長秒時露光を行うと、ノイズ低減処理中は、「**BUSY**」が表示され、処理が終了するまでライブビュー表示は行われません（次の撮影はできません）。

MENU レンズの周辺光量／色収差を補正する

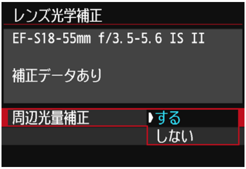
レンズの特性によって画像の四隅が暗くなる現象を「周辺光量の低下」、被写体の輪郭部分に現れる色のにじみを「色収差」といいますが、これらの現象を補正することができます。RAW画像は、付属ソフトウェアのDigital Photo Professional（p.366）で補正します。

周辺光量補正



1 ［レンズ光学補正］を選ぶ

- ［1］タブの［**レンズ光学補正**］を選び、〈SET〉を押します。



2 補正内容を設定する

- 装着レンズの［**補正データあり**］が表示されていることを確認します。
- ［**周辺光量補正**］を選び〈SET〉を押します。
- ［**する**］を選び〈SET〉を押します。
- ［**補正データなし**］が表示されているときは、136ページの『レンズの補正データについて』を参照してください。

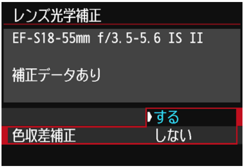
3 撮影する

- 周辺光量が補正された画像が記録されます。

撮影条件により、画像の周辺部にノイズが発生することがあります。

- 付属ソフトウェアのDigital Photo Professional（p.366）で最大補正を行ったときよりもやや控えめに補正されます。
- ISO感度が高くなるほど、補正量が少なくなります。

色収差補正



1 補正内容を設定する

- 装着レンズの［**補正データあり**］が表示されていることを確認します。
- ［**色収差補正**］を選び〈SET〉を押します。
- ［**する**］を選び〈SET〉を押します。
- ［**補正データなし**］が表示されているときは、次ページの『レンズの補正データについて』を参照してください。

2 撮影する

- 色収差が補正された画像が記録されます。

- ［**する**］設定時は、連続撮影可能枚数が大幅に少なくなります。
- 色収差補正を行って撮影したRAW画像を再生すると、補正されていない状態で表示されます。色収差補正の確認は、付属ソフトウェアのDigital Photo Professional（p.366）で行ってください。

レンズの補正データについて

カメラにはあらかじめ、周辺光量補正、色収差補正を行うためのデータがレンズ約25本分登録されています。補正［**する**］を選んでおくと、補正データが登録されているレンズを装着したときに、自動的に周辺光量補正、色収差補正が行われます。

付属ソフトウェアのEOS Utilityを使用すると、登録されているレンズの種類が確認できます。また、未登録レンズの補正データをカメラに登録することもできます。詳しくは、ソフトウェア使用説明書（CD-ROM）のEOS Utility使用説明書（p.368）を参照してください。

周辺光量補正、色収差補正の共通事項

- 撮影したJPEG画像の周辺光量、色収差を、後から補正することはできません。
- 他社製のレンズ使用時は、［**補正データあり**］と表示されていても、補正［**しない**］に設定することをおすすめします。
- ライブビュー撮影時に拡大表示を行ったときは、周辺光量補正、色収差補正の効果は映像に反映されません。

- 補正の効果が分かりにくいときは、撮影後、画像を拡大して確認することをおすすめします。
- エクステンダーやライフサイズコンバーター装着時にも補正が行われます。
- 補正データがカメラに登録されていないレンズで撮影したときは、補正［**しない**］と同じ撮影結果になります。
- 距離情報を持たないレンズを使用したときは、補正量が少なくなります。

画像特性を自分の好みに調整する 応用

それぞれのピクチャースタイルは、好みにあわせて設定内容（[**シャープネス**][**コントラスト**]など）を初期設定から変更（調整）することができます。効果については、試し撮りを重ねて確認してください。[**モノクロ**]の調整については、139ページを参照してください。



1 [ピクチャースタイル]を選ぶ

- [📷3]タブの[**ピクチャースタイル**]を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ スタイル選択画面になります。

2 スタイルを選ぶ

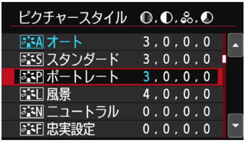
- ➡ スタイルを選び〈INFO.〉ボタンを押します。



3 項目を選ぶ

- [**シャープネス**]などの項目を選び、〈SET〉を押します。





4 内容を設定する

- 〈◄〉〈►〉を押して効果の度合いを設定し、〈SET〉を押します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、調整した内容が保存され、スタイル選択画面に戻ります。
- ➡ 初期設定から変更した数値が、青色で表示されます。

- 手順３で[**初期設定**]を選ぶと、スタイルごとに、設定した内容を初期状態に戻すことができます。
- 調整したスタイルで撮影するときは、101ページの手順２で、調整したスタイルを選択してから撮影します。

設定内容とその効果

シャープネス

被写体の鮮鋭度（シャープネス）の度合いが調整できます。

初期設定よりも被写体の鮮鋭度を弱くしたいときは、0 側に設定します。0 に近づけるほど柔らかい（ぼやけた）感じの写真になります。

逆に被写体の鮮鋭度を強くしたいときは、7 側に設定します。7 に近づけるほど硬い（シャープな）感じの写真になります。

コントラスト

写真の明るい部分と暗い部分の明暗差（コントラスト）や、色のメリハリの強さが調整できます。

初期設定よりもコントラストを弱くしたいときは、マイナス側に設定します。－に近づけるほど全体的におとなしい感じの写真になります。

逆にコントラストを強くしたいときは、プラス側に設定します。＋に近づけるほど全体的にくっきりした感じの写真になります。

色の濃さ

写真全体の色の濃さが調整できます。

初期設定よりも薄い発色にしたいときは、マイナス側に設定します。－に近づけるほど全体的に色の薄い写真になります。

逆に濃い発色にしたいときは、プラス側に設定します。＋に近づけるほど全体的に色の濃い写真になります。

色あい

肌の色あいが調整できます。

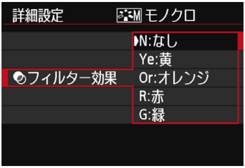
初期設定よりも肌色を赤めにしたいときは、マイナス側に設定します。－に近づけるほど肌の色あいが赤くなります。

逆に肌の色あいを赤色寄りにしたくないときは、プラス側に設定します。＋に近づけるほど肌の色あいが黄色寄りになります。

モノクロの調整

前のページで説明した［**シャープネス**］と［**コントラスト**］の他に、［**フィルター効果**］［**調色**］を設定することができます。

フィルター効果

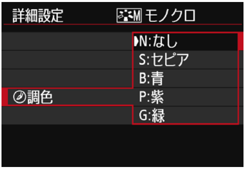


フィルター効果を使うと、同じモノクロ写真でも、白い雲や木々の緑を強調した写真にすることができます。

フィルター	効果例
N ：なし	フィルター効果なしの通常の白黒画像になります。
Ye：黄	青空がより自然に再現され、白い雲がはっきりと浮かび上がります。
Or：オレンジ	青空が少し暗くなります。夕日の輝きがいっそう増します。
R ：赤	青空がかなり暗くなります。紅葉の葉がはっきりと明るくなります。
G ：緑	人物の肌色や唇が落ち着いた感じになります。木々の緑の葉がはっきりと明るくなります。

［**コントラスト**］をプラス側に設定して撮影すると、フィルター効果がより強調されます。

調色



調色を設定して撮影すると、色の付いたモノクロ写真にすることができます。より印象的な写真を撮影したいときに有効です。

［**N：なし**］［**S：セピア**］［**B：青**］［**P：紫**］［**G：緑**］から選ぶことができます。

好みの画像特性を登録する 応用

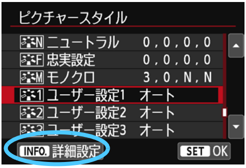
［**ポートレート**］や［**風景**］などの基本スタイルを選択し、好みにあわせて調整して、［**ユーザー設定1**］から［**ユーザー設定3**］に登録することができます。

シャープネスやコントラストなどの設定が異なる、複数のスタイルを用意しておきたいときに使用します。

また、付属ソフトウェアのEOS Utility（p.366）からカメラに登録したスタイルをここで調整することもできます。

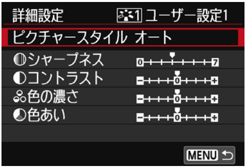
1 ［ピクチャースタイル］を選ぶ

- ［3］タブの［**ピクチャースタイル**］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ スタイル選択画面になります。



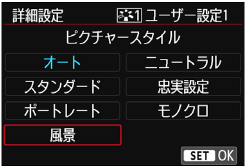
2 ［ユーザー設定］を選ぶ

- ［**ユーザー設定＊**］を選び〈INFO.〉ボタンを押します。
- ➡ 詳細設定画面になります。



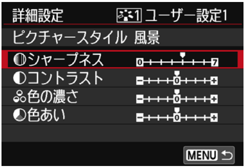
3 〈SET〉を押す

- ［**ピクチャースタイル**］が選ばれた状態で〈SET〉を押します。



4 基本にするスタイルを選ぶ

- 〈✥〉十字キーまたは〈〉で基本にするスタイルを選び、〈SET〉を押します。
- 付属ソフトウェアのEOS Utilityから登録したスタイルを調整するときは、この操作で選択します。



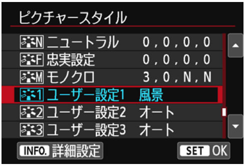
5 項目を選ぶ

- ［**シャープネス**］などの項目を選び、〈SET〉を押します。



6 内容を設定する

- 〈◀〉〈▶〉を押して効果の度合いを設定し、〈SET〉を押します。
  詳しくは、『画像特性を自分の好みに調整する』（p.137～139）を参照してください。



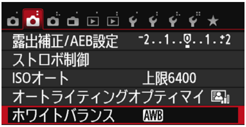
- 〈MENU〉ボタンを押すと内容が登録され、スタイル選択画面に戻ります。
- ➡［**ユーザー設定＊**］の右に、基本にしたスタイルが表示されます。
- ➡［**ユーザー設定＊**］に登録したスタイルの設定内容が、初期設定から変更されているときは、スタイル名が青色で表示されます。

- ［**ユーザー設定＊**］にスタイルがすでに登録されているときは、手順4で基本にするスタイルを変更すると、登録されているスタイルの設定内容が無効になります。
- ［**カメラ設定初期化**］（p.227）を行うと、［**ユーザー設定＊**］に設定した内容はすべて初期状態に戻ります。なお、付属ソフトウェアのEOS Utilityから登録したスタイルは、設定した内容のみ初期化されます。

- 登録したスタイルで撮影するときは、101ページの手順2で、［**ユーザー設定＊**］を選択してから撮影します。
- ピクチャースタイルファイルのカメラへの登録方法については、EOS Utility使用説明書（p.368）を参照してください。

MENU 明かりにあわせて撮影する 応用

白いものが白く写るように、色あいを補正する機能を、ホワイトバランス（WB）といいます。通常は〈AWB〉（オート）で適切なホワイトバランスが得られます。〈AWB〉で自然な色あいにならないときは、明かりの種類にあわせてホワイトバランスを選択したり、白い被写体を撮影して手動で設定します。



1 ［ホワイトバランス］を選ぶ

- ［📷2］タブの［**ホワイトバランス**］を選び、〈SET〉を押します。

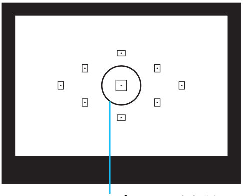


2 ホワイトバランスを選ぶ

- 〈◄〉〈►〉を押して項目を選び、〈SET〉を押します。
- 〈☀〉〈🏠〉〈☁〉〈💡〉〈𝌆〉を選んだときに表示される「約****K」（K：ケルビン）は、設定される色温度です。

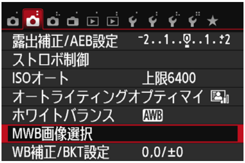
マニュアルホワイトバランス

マニュアルホワイトバランス（MWB）は、撮影場所の光源にあわせてホワイトバランスを厳密に設定するときに使用します。必ず撮影する場所の光源下で一連の操作を行ってください。


スポット測光範囲

1 白い被写体を撮影する

- スポット測光範囲の領域全体に、白い無地の被写体がくるようにします。
- 手動でピントを合わせ、白い被写体が標準露出になるように撮影します。
- ホワイトバランスはどの設定でも構いません。



2 [MWB画像選択] を選ぶ

- [📷2] タブの [MWB画像選択] を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ MWB画像選択画面になります。



3 ホワイトバランスデータを取り込む

- 手順1で撮影した画像を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ 表示されるメッセージ画面で [OK] を選ぶとデータが取り込まれます。
- メニュー画面に戻ったら、〈MENU〉ボタンを押してメニューを終了します。



4 [(マニュアル)] を選ぶ

- [📷2] タブの [ホワイトバランス] を選び、〈SET〉を押します。
- [(マニュアル)] を選び〈SET〉を押します。

- 手順1で撮影した画像の露出が、標準露出から大きく外れていると、正確なホワイトバランスが設定されないことがあります。
- ピクチャースタイルを [モノクロ] に設定して撮影した画像 (p.101)、クリエイティブフィルター処理した画像、トリミングした画像は、手順3で選択できません。

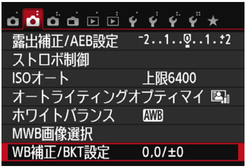
- 白い被写体の代わりに、市販のグレーチャートや18%標準反射板を撮影すると、より正確なホワイトバランスにすることができます。
- 付属ソフトウェアのEOS Utility (p.366) から登録するカスタムホワイトバランスは、[] に登録されます。なお、手順3の操作を行うと、登録したカスタムホワイトバランスのデータは消去されます。

WB+/- 明かりに対する色あいを補正する 応用

設定しているホワイトバランスを補正することができます。この機能を使うと、市販の色温度変換フィルターや、色補正用フィルターと同じような効果を得ることができます。補正幅は各色9段です。

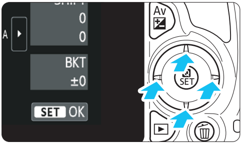
特に色温度変換フィルターや、色補正用フィルターの役割と効果を理解された、上級者向けの機能です。

ホワイトバランス補正



1 [WB補正/BKT設定] を選ぶ

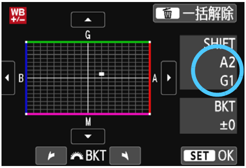
- [📷2] タブの [WB補正/BKT設定] を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ WB補正/WBブラケティング設定画面になります。



2 ホワイトバランスを補正する

- 〈✣〉十字キーを押して、画面上の「■」を希望する位置に移動します。
- BはブルーAはアンバー、Mはマゼンタ、Gはグリーンの意味です。移動方向寄りの色に補正されます。
- 画面右の「**SHIFT**」に補正方向と、補正量が表示されます。
- 〈🗑〉ボタンを押すと [WB補正/BKT設定] の設定が一括解除されます。
- 〈**SET**〉を押すと設定が終了し、メニューに戻ります。

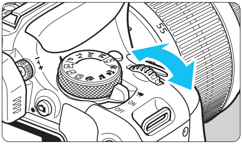
設定例：A2, G1



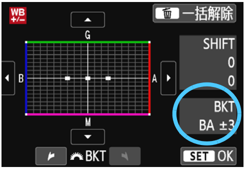
- WB補正中は、ファインダー内と液晶モニターに〈WB+/-〉が表示されます。
- ブルー／アンバー方向の1段は、色温度変換フィルターの約5ミレッドに相当します（ミレッド：色温度変換フィルターの濃度を表すときなどに使用される色温度の単位）。

ホワイトバランスを自動的に変えて撮る

1回の撮影で色あいの異なる3枚の画像を記録することができます。設定されているホワイトバランスの色温度を基準に、ブルーとアンバー寄りの色あい、またはマゼンタとグリーン寄りの色あいに補正した画像が記録されます。この機能をホワイトバランスブラケティング（WB-BKT）撮影といいます。設定できる補正幅は、1段ステップ±3段です。



B/A方向±3段のとき



補正幅を設定する

- 『ホワイトバランス補正』の手順2で〈 〉を回すと、画面上の「■」が「■ ■ ■」（3点）に変わります。
右に回すと、B/A方向、左に回すとM/G方向のブラケティングになります。
- ➡ 画面右の「**BKT**」にブラケティング方向と、補正幅が表示されます。
- 〈 〉ボタンを押すと［WB補正/BKT設定］の設定が一括解除されます。
- 〈SET〉を押すと設定が終了し、メニューに戻ります。

記録される順序について

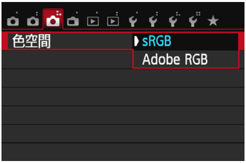
①基準ホワイトバランス ②ブルー（B）寄り ③アンバー（A）寄り、または ①基準ホワイトバランス ②マゼンタ（M）寄り ③グリーン（G）寄りの順に画像が記録されます。

- WBブラケティング撮影時は、連続撮影可能枚数が少なくなり、撮影可能枚数も約1/3になります。
- WB補正やAEB撮影と組み合わせることができます。AEB撮影と組み合わせたときは、合計9枚の画像が記録されます。
- 1回の撮影で3枚の画像を記録するため、通常の撮影よりもカードに画像を記録する時間が長くなります。
- 「**BKT**」は、Bracketing：ブラケティングの略です。

MENU 色の再現範囲を設定する 応用

再現できる色の範囲（色域特性）のことを、色空間といいます。このカメラでは、撮影する画像の色空間をsRGB（エスアールジービー）、Adobe RGB（アドビアールジービー）から選ぶことができます。なお、一般的な撮影のときは、sRGBをおすすめします。

かんたん撮影ゾーンでは、sRGBに自動設定されます。



1 ［色空間］を選ぶ

- ［📷3］タブの［**色空間**］を選び、〈SET〉を押します。

2 色空間を設定する

- ［sRGB］または［Adobe RGB］を選び、〈SET〉を押します。

Adobe RGBについて

主に商用印刷などの業務用途で使用します。画像処理とAdobe RGB、DCF 2.0（Exif 2.21以上）についての知識がない方にはおすすめできません。sRGBのパソコン環境や、DCF 2.0（Exif 2.21以上）に対応していないプリンターでは、とても控えめな感じに仕上がるため、撮影後、パソコンのソフトウェアなどで画像処理を行う必要があります。

- 色空間をAdobe RGBに設定して撮影した静止画は、ファイル名の先頭文字が「_」（アンダーバー）になります。
- ICCプロファイルは付加されません。ICCプロファイルについては、ソフトウェア使用説明書（CD-ROM／p.368）を参照してください。

カメラ内部の振動によるブレを防止する 応用

超望遠レンズを使用した撮影のときや、近接（マクロ）撮影のときに、機械的な振動（ミラーショック）が気になるときは、ミラーアップ撮影という方法を使います。

［4：カスタム機能（C.Fn)］の［5：ミラーアップ撮影］を［1：する］に設定すると、ミラーアップ撮影ができます（p.302）。

---

1 ピントを合わせ、シャッターボタンを全押しする

➡ ミラーが上がります。

2 もう一度シャッターボタンを全押しする

➡ 撮影が行われ、ミラーが下がります。

● 撮影が終わったら、［**5：ミラーアップ撮影**］を［**0：しない**］に設定します。

撮影のポイント

● **セルフタイマー〈10〉〈2〉を併用する**

シャッターボタンを1回全押しするとミラーが上がり、10秒後または2秒後にセルフタイマー撮影が行われます。

● **リモコン撮影する**

カメラに手を触れずに撮影できますので、ミラーアップ撮影と併用することで、より効果的にカメラブレを防止できます（p.309）。リモートコントローラー RC-6（別売）では、2秒後レリーズに設定して送信ボタンを押すとミラーが上がり、2秒後に撮影されます。

- 晴天の真夏の海岸や、スキー場のように極端に明るいところでミラーアップ撮影を行うときは、ミラーアップ安定後、速やかに撮影してください。
- レンズを太陽に向けないでください。太陽の熱でカメラの内部が損傷する恐れがあります。
- バルブ撮影とセルフタイマーを併用してミラーアップ撮影を行うときは、シャッターボタンを全押しし続けてください（タイマー作動秒時＋バルブ撮影時間）。タイマー作動中に、シャッターボタンから指を離すと、シャッターが切れたような音がしますが、実際は撮影されていません。

- ドライブ/セルフタイマーを〈連続撮影〉〈静音連続撮影〉〈セルフタイマー:連続〉に設定していても、1枚撮影になります。
- ［撮影3：**高感度撮影時のノイズ低減**］が［**マルチショットノイズ低減機能**］に設定されているときは、［**5：ミラーアップ撮影**］の設定に関係なく、1回の撮影で4枚連続撮影できます。
- ミラーアップしてから30秒経過すると、ミラーが自動的に下がります。再度シャッターボタンを全押しすると、ミラーアップします。

5

液晶モニターを見ながら撮影する（ライブビュー撮影）

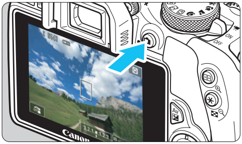
カメラの液晶モニターに表示される映像を見ながら撮影することができます。この撮影方法を「ライブビュー撮影」といいます。

カメラを手に持って液晶モニターを見ながら撮影すると、手ブレにより、鮮明な画像が得られないことがあります。そのようなときは、三脚などの使用をおすすめします。

リモートライブビュー撮影について

付属ソフトウェアのEOS Utility（p.366）がインストールされたパソコンにカメラを接続すると、パソコンの画面を見ながらリモート撮影することができます。詳しくは、ソフトウェア使用説明書（CD-ROM／p.368）を参照してください。

液晶モニターを見ながら撮影する



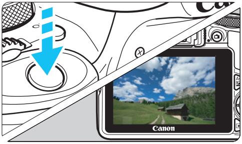
1 ライブビュー映像を表示する

- 〈〉ボタンを押します。
- ➡ 液晶モニターに映像が表示されます。〈A+〉モード時は、画面の左上にカメラが判別したシーンアイコンが表示されます（p.153）。
- 初期設定では、コンティニュアスAF（p.161）が働きます。
- ライブビュー映像は、実際の撮影結果に近い明るさで表示されます。



2 ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しすると、設定されているAF方式（p.164）でピント合わせが行われます。

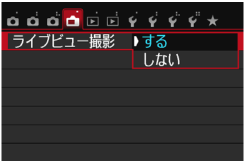


3 撮影する

- シャッターボタンを全押しします。
- ➡ 撮影が行われ、液晶モニターに撮影した画像が表示されます。
- ➡ 表示が終わると、自動的にライブビュー撮影に戻ります。
- 〈〉ボタンを押すとライブビュー撮影が終了します。

- 映像の視野率は、約100%（記録画質JPEG ◢L時）です。
- 応用撮影ゾーンでは、絞り込みボタンを押すと、被写界深度を確認することができます。
- 連続撮影時は、1枚目の露出で2枚目以降が撮影されます。
- 画面の被写体にタッチしてピント合わせをしたり（p.164～173）、そのまま撮影することもできます（p.174）。
- リモコン（別売／p.309）を使ってライブビュー撮影を行うこともできます。

ライブビュー撮影ができないときは



［ ：ライブビュー撮影］を［する］に設定します。

ライブビュー撮影時の撮影可能枚数の目安　［約・枚］

温度	撮影条件	
	ストロボ撮影なし	50%ストロボ撮影
常温（+23℃）	160	150
低温（0℃）	150	140

- 上記の撮影可能枚数は、フル充電のバッテリーパック LP-E12使用、CIPA（カメラ映像機器工業会）の試験基準によります。
- フル充電のバッテリーパック LP-E12でライブビュー撮影できる時間は、常温（+23℃）：合計約1時間20分です。

- 〈 〉モードで、ライブビュー撮影を行うことはできません。
- 〈 〉〈 〉モードのときは、他の撮影モードより、撮影される範囲が狭くなります。
- ライブビュー撮影時は、レンズを太陽に向けないでください。太陽の熱でカメラの内部が損傷する恐れがあります。
- **ライブビュー撮影全般に関する注意事項は、178、179ページにまとめて記載しています。**

- ストロボ撮影時は、シャッターが2回切れたような音がしますが、撮影枚数は1枚です。また、シャッターボタンを全押ししてから撮影されるまでの時間が、ファインダー撮影時より少し長くなります。
- カメラを操作しない状態が続くと、［**2：オートパワーオフ**］の設定時間で電源が自動的に切れます（p.217）。［**しない**］に設定されているときは、30分でライブビュー機能が自動的に終了します（電源は切れません）。
- ステレオAVケーブル AVC-DC400ST（別売）、またはHDMIケーブル HTC-100（別売）を使用すると、ライブビュー映像をテレビに表示することができます（p.262、265）。

情報表示について

- 〈INFO.〉ボタンを押すと、押すたびに情報表示内容が切り換わります。



- 〈Exp.SIM〉が白く表示されているときは、実際の撮影結果に近い明るさでライブビュー映像が表示されています。
- 〈Exp.SIM〉が点滅しているときは、低輝度、高輝度条件下で映像が撮影結果と異なる明るさで表示されていることを示しています。ただし、撮影を行うと、露出設定どおりに記録されます。また、実際に撮影される画像よりもノイズが多く見えることがあります。
- 〈〉〈〉モード設定時、ストロボ使用時、バルブ設定時は、〈Exp.SIM〉とヒストグラムが灰色で（参考）表示されます。なお、低輝度、高輝度条件下ではヒストグラムが適切に表示されないことがあります。

シーン判別のアイコン一覧

撮影モードが〈A+〉のときは、カメラがシーンを判別して、シーンに合った全自動撮影を行うことができます。判別したシーンは画面の左上に表示されます。なお、シーンや撮影状態によっては、実際のシーンと異なるアイコンが表示されることがあります。

被写体／背景	人物*1	人物*1 動いているとき	人物以外の被写体 自然や屋外シーン	人物以外の被写体 動いているとき	人物以外の被写体 近いとき*2	背景色
明るい						灰色
逆光						
青空を含む						水色
逆光						
夕景	*3				*3	オレンジ色
スポットライト						紺色
暗い						
三脚使用時	 *4*5	*3	 *4*5	*3		

*1：AF方式を［☺+追尾優先AF］に設定しているときのみ表示されます。それ以外のAF方式を設定しているときは、人物を検知しても「人物以外の被写体」のアイコンが表示されます。

*2：距離情報を持っているレンズを使用しているときに表示されます。なお、エクステンションチューブやクローズアップレンズ併用時は実際のシーンと異なるアイコンが表示されることがあります。

*3：判別可能なシーンから選ばれたアイコンが、適宜表示されます。

*4：下記の条件が揃ったときに表示されます。

「撮影シーンが暗いとき」、「夜景撮影時」、「三脚などでカメラを固定しているとき」

＜→次のページに続く＞

*5：下記のレンズ使用時に表示されます。
・EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS II　・EF-S55-250mm F4-5.6 IS II
・EF300mm F2.8L IS II USM　・EF400mm F2.8L IS II USM
・2012年以降に発売された手ブレ補正機能内蔵レンズ
*4+*5：*4と*5の条件がすべて揃ったときは、シャッター速度が遅くなります。

ファイナルイメージシミュレーションについて

ファイナルイメージシミュレーションは、ピクチャースタイルやホワイトバランスなどの効果をライブビュー映像で確認できる機能です。

撮影時にライブビュー映像を表示すると、下記に示した機能の設定効果が、自動的に反映されて表示されます。

ライブビュー撮影時のファイナルイメージシミュレーション機能

- ピクチャースタイル
  * シャープネス、コントラスト、色の濃さ、色あいなどの全設定が反映されます。
- ホワイトバランス
- ホワイトバランス補正
- エフェクトショット（〈CA〉モード時）
- クリエイティブフィルター
- 雰囲気を選んで撮影
- 明かりや状況にあわせて撮影
- 背景ぼかし設定（〈CA〉モード時）
- 色あい
- 測光モード
- 露出
- 被写界深度（絞り込みボタンON時）
- オートライティングオプティマイザ
- 周辺光量補正
- 高輝度側・階調優先
- アスペクト比（撮影範囲確認）

撮影機能の設定

ライブビュー撮影の機能設定について説明します。

Q クイック設定

液晶モニターに映像が表示された状態で〈Q〉ボタンを押すと、応用撮影ゾーンでは、**AF方式**／**ドライブ/セルフタイマー**／測光モード／**記録画質**／ホワイトバランス／ピクチャースタイル／オートライティングオプティマイザ／**クリエイティブフィルター**の設定を行うことができます。

かんたん撮影ゾーンでは、太字の項目の他に81ページの表に示した設定を行うことができます（背景ぼかし設定を除く）。



1 〈Q〉ボタンを押す

➡ 設定できる項目が表示されます。

2 機能を選んで設定する

- 〈▲〉〈▼〉を押して機能を選びます。
- ➡ 選んだ機能の内容と、機能ガイド（p.52）が画面に表示されます。
- 〈◀〉〈▶〉または〈ダイヤル〉で設定します。
- 〈**SCN**〉モードのときは、画面左上の撮影モードの欄を選び〈INFO.〉ボタンを押して、撮影モードを選びます。
- ドライブ/セルフタイマーの〈**セルフタイマーc**〉、ピクチャースタイルやクリエイティブフィルターの詳細設定を行うときは、〈INFO.〉ボタンを押します。

3 設定を終了する

- 〈SET〉を押すと設定され、ライブビュー撮影に戻ります。
- [⮌] を選んで、ライブビュー撮影に戻ることもできます。

- 応用撮影ゾーンでは、〈ISO〉ボタンを押すとISO感度を設定できます。
- ライブビュー撮影時は、ドライブ/セルフタイマーの〈□S〉〈⧉S〉は設定できません。
- [◎]（部分測光）、[•]（スポット測光）設定時は、画面の中央に測光範囲を示す円が表示されます。
- ライブビュー撮影時の露出は、測光モードの設定に関係なく、撮影する瞬間に決まります。

フィルター効果を付けて撮影する

ライブビュー画面を見ながら、フィルター効果（ラフモノクロ／ソフトフォーカス／魚眼風／油彩風／水彩風／トイカメラ風／ジオラマ風）を付けた画像を撮影することができます。この機能をクリエイティブフィルターといいます。

なお、撮影時はフィルター効果ありの画像のみ保存されます。フィルター効果なしの画像も保存したいときは、フィルター効果なしで撮影を行い、後から画像に効果を付けて別画像として保存します（p.274）。

1 撮影モードを〈〉〈〉〈〉以外にする

2 〈Q〉ボタンを押す

➡ クイック設定状態になります。



3 [ ] を選ぶ

● 〈▲〉〈▼〉を押して画面の右側に表示された［ ］（クリエイティブフィルター）を選びます。



4 フィルター効果を選ぶ

● 〈◄〉〈►〉または〈〉でフィルター効果（p.159）を選びます。

➡ フィルター効果が反映された映像が表示されます。



5 フィルター効果を調整する

- 〈INFO.〉ボタンを押します（ジオラマ風を除く）。
- 〈◄〉〈►〉または〈〉でフィルター効果を調整し、〈SET〉を押します。
- ジオラマ風は〈SET〉を押し、〈▲〉〈▼〉を押して、くっきり見せたい部分（白枠）を移動させます。

6 撮影する

➡ フィルター効果が付いた画像が撮影されます。

ドライブ/セルフタイマーを〈〉〈c〉に設定していても、1枚撮影になります。

- 記録画質がRAW＋L、RAW画質に設定されているときや、AEB、ホワイトバランスブラケティング、マルチショットノイズ低減機能が設定されているときは、クリエイティブフィルター撮影はできません。
- クリエイティブフィルター撮影時は、ヒストグラムは表示されません。
- ラフモノクロのときは、液晶モニターに表示される映像と撮影画像のざらつき感が異なります。
- ソフトフォーカス、ジオラマ風のときは、液晶モニターに表示される映像と撮影画像でぼかし具合が異なることがあります。応用撮影ゾーンでは、絞り込みボタンを押すと、撮影画像のぼけ具合を確認することができます。

各クリエイティブフィルターの特徴について

● ラフモノクロ
　ざらついた感じの白黒写真になります。コントラストを調整することで、白黒の感じを変えることができます。

● ソフトフォーカス
　やわらかい感じの写真になります。ぼかし具合を調整することで、やわらかさの感じを変えることができます。

● 魚眼風
　魚眼レンズで撮影したような効果が得られます。タル型にゆがんだ写真になります。
　なお、フィルター効果のレベルによって、画像周辺のカットされる領域が変わります。また、フィルター効果により画面中央が拡大されるため、記録画素数によっては、画面中央の解像感が低下することがありますので、映像を確認しながら設定してください。なお、AF方式はライブ1点AF（中央固定）、またはクイックAF（中央1点に固定）での撮影になります。

● 油彩風
　油絵のような写真で、被写体の立体感が強調されます。効果を調整することで、コントラストや彩度を変えることができます。なお、空や白壁のようなシーンのグラデーションが滑らかに再現されなかったり、ムラやノイズが発生することがあります。

● 水彩風
　水彩画のような写真で、やわらかい感じの色になります。効果を調整することで、色の濃度を変えることができます。なお、夜景や暗い撮影シーンのグラデーションが滑らかに再現されなかったり、ムラやノイズが発生することがあります。

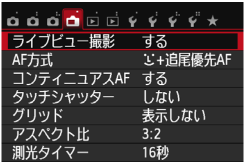
● トイカメラ風

トイカメラ（おもちゃのカメラ）で撮影したような独特の色調で、画面の四隅が暗い写真になります。色調によって、色の感じを変えることができます。

● ジオラマ風

ジオラマ（ミニチュア模型）風の写真になります。くっきり見せたい部分を変えることができます。158ページの手順5で〈〉ボタンを押す（または画面右下の［］をタッチする）と、白枠の縦／横を切り換えることができます。なお、AF方式はライブ1点AFで、白枠の中央にピントが合います。

メニュー機能の設定



メニューに表示される各項目の内容は、下記のとおりです。

このメニュー画面で設定できる機能は、ライブビュー撮影時のみ有効です。ファインダー撮影時は機能しません（設定が無効になります）。

● ライブビュー撮影

ライブビュー撮影［**する**］［**しない**］を選択することができます。

● AF方式

［**+追尾優先AF**］、［**ライブ多点AF**］、［**ライブ1点AF**］、［**クイックAF**］が選択できます。AF方式については、164〜173ページを参照してください。

● コンティニュアスAF

初期設定では［**する**］に設定されています。

常に被写体に対しておおまかにピントを合わせ続ける機能です。そのため、シャッターボタンを半押ししたときに素早くピントが合います。なお、［**する**］設定時は、常にレンズが作動して電池を消耗するため、撮影可能枚数が少なくなります。また、AF方式の［**クイックAF**］を選択すると、コンティニュアスAFの設定が、自動的に［**しない**］になります。他のAF方式を選択すると、元の設定に戻ります。

コンティニュアスAF中に、レンズのフォーカスモードスイッチを〈**MF**〉にするときは、カメラの電源を一旦切ってから操作してください。

● タッチシャッター

画面にタッチするだけで、ピント合わせから撮影までを自動で行うことができます。詳しくは、174ページを参照してください。

● グリッド

［**グリッド1**］または［**グリッド2**］で格子線を表示することができます。水平、垂直の傾きを確認しながら撮影することができます。

アスペクト比 応用

画像のアスペクト比（横縦比率）を［3：2］［4：3］［16：9］［1：1］から選択することができます。［4：3］［16：9］［1：1］のときは、撮影範囲外が黒くマスキングされた状態でライブビュー映像が表示されます。

JPEG画像は、設定したアスペクト比で保存されます。RAW画像は、常に［3：2］のアスペクト比で保存されます。RAW画像には、設定したアスペクト比情報が付加され、付属ソフトウェアで現像する際に、撮影時に設定したアスペクト比で画像を生成することができます。なお、［4：3］［16：9］［1：1］では、再生時にアスペクト比を示した線が表示されますが、この線は撮影画像には記録されません。

記録画質	アスペクト比と記録画素数（約）			
	3：2	4：3	16：9	1：1
L RAW	5184×3456 （1790万）	4608×3456 （1600万）	5184×2912* （1510万）	3456×3456 （1190万）
M	3456×2304 （800万）	3072×2304 （700万）	3456×1944 （670万）	2304×2304 （530万）
S1	2592×1728 （450万）	2304×1728 （400万）	2592×1456* （380万）	1728×1728 （300万）
S2	1920×1280 （250万）	1696×1280* （220万）	1920×1080 （210万）	1280×1280 （160万）
S3	720×480 （35万）	640×480 （31万）	720×400* （29万）	480×480 （23万）

- 「*」印の付いた記録画質は、正確なアスペクト比になりません。
- 「*」印が付いたアスペクト比の撮影範囲表示は、実際に撮影される範囲よりもわずかに広い範囲が表示されます。撮影結果を確認しながら撮影してください。
- アスペクト比1：1で撮影した画像を、他のカメラでダイレクトプリントすると、正常に印刷されないことがあります。

測光タイマー 応用

露出値の表示時間（AEロック時の保持時間）を変えることができます。なお、かんたん撮影ゾーンのときは16秒固定です。

次の操作を行うとライブビュー撮影が終了します。再開するときは、再度〈〉ボタンを押してください。

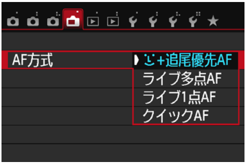
・［3：ダストデリートデータ取得］［3：センサークリーニング］［4：設定解除］［4：ファームウェア］を選んだとき

AF でピントを合わせる（AF 方式）

AF方式を選ぶ

撮影状況や被写体にあわせて、AF方式を選ぶことができます。AF方式には、[**゛ (顔) +追尾優先AF**]、[**ライブ多点AF**]（p.166）、[**ライブ1点AF**]（p.168）、[**クイックAF**]（p.172）があります。

なお、厳密にピントを合わせたいときは、レンズのフォーカスモードスイッチを〈**MF**〉にしたあと、映像を拡大して手動ピント合わせを行ってください（p.176）。



AF方式を選ぶ

- ［**カメラ**］タブの［**AF方式**］で選びます。
- AF方式を選び、〈SET〉を押します。
- ライブビュー映像表示中に〈Q〉ボタンを押すと、クイック設定（p.155）でAF方式を選ぶこともできます。

゛（顔）＋追尾優先AF：AF゛

人の顔を検知してピント合わせを行います。顔が動くとAFフレーム〈 〉も動いて顔を追尾します。



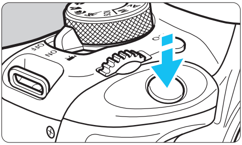
1 ライブビュー映像を表示する

- 〈カメラ〉ボタンを押します。
- ➡ 液晶モニターに映像が表示されます。

2 AFフレームを確認する

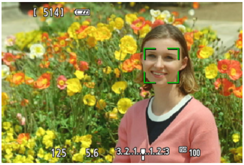
- 顔を検知すると、ピント合わせを行う〈 〉が顔の部分に表示されます。
- 複数の顔を検知しているときは〈◀ ▶〉が表示されます。〈◀〉〈▶〉でピントを合わせたい顔に〈◀ ▶〉を合わせます。
- 画面にタッチして、顔または被写体を選ぶこともできます。顔以外のときは〈 〉が表示されます。

- 顔が検知できないときや、画面にタッチして顔または被写体を選択しなかったときは、ライブ多点AFの自動選択（p.166）に切り換わります。



3 ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しすると、ピント合わせが行われます。
- ➡ ピントが合うと AF フレームが緑色に変わり、「ピピッ」と電子音が鳴ります。
- ➡ ピントが合わないときは、AFフレームがオレンジ色に変わります。



4 撮影する

- ピントと露出を確認し、シャッターボタンを全押しして撮影します（p.150）。

- ピントが大きく外れていると、顔を検知できません。［**コンティニュアスAF**］を［**する**］に設定すると、ピントが大きく外れないようにすることができます。
- 顔以外の被写体を顔として検知することがあります。
- 「顔が画面に対して極端に小さい／大きい」、「顔が明るすぎる／暗すぎる」、「顔の一部が隠れている」ときは、顔を検知できません。
- ピント合わせを行う〈[ ]〉が、顔全体ではなく、顔の一部分にだけ表示されることがあります。

- 〈🗑〉ボタンを押すと、画面中央に AF フレーム〈[ ]〉が表示され、〈✥〉十字キーでAFフレームを移動することができます。
- 画面の端のほうで検知された顔は AF できないため、〈[ ]〉が灰色で表示されます。その状態でシャッターボタンを半押しすると、ライブ多点AFの自動選択でピント合わせが行われます。

ライブ多点AF：AF( )

最大31点のAFフレームを使用した広いエリアでピントを合わせることができます（自動選択）。また、そのエリアを9つのゾーンに分けてピントを合わせることもできます（ゾーン選択）。



エリア枠

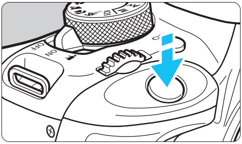
1 ライブビュー映像を表示する

- 〈📷〉ボタンを押します。
- ➡ 液晶モニターに映像が表示されます。



2 AFフレームを選ぶ 応用

- 〈🗑〉ボタンを押すたびに、自動選択とゾーン選択が切り換わります。なお、かんたん撮影ゾーンでは、自動選択に自動設定されます。
- 〈✥〉十字キーでゾーンを選択します。もう一度〈🗑〉ボタンを押すと、中央のゾーンに戻ります。
- 画面にタッチして、ゾーンを選択することもできます。ゾーン選択時に、画面の［[ ]⮌］をタッチすると、自動選択に切り換わります。



3 ピントを合わせる

- AFフレームを被写体に合わせ、シャッターボタンを半押しします。
- ➡ ピントが合うと AF フレームが緑色に変わり、「ピピッ」と電子音が鳴ります。
- ➡ ピントが合わないときは、エリア枠がオレンジ色に変わります。



4 撮影する

- ピントと露出を確認し、シャッターボタンを全押しして撮影します（p.150）。

- 自動選択で意図したところにピントが合わないときは、ゾーン選択または［**ライブ1点AF**］に変更してピントを合わせなおしてください。
- ［**：アスペクト比**］の設定によって、AFフレーム数は異なります。［**3：2**］のときは31点、［**1：1**］［**4：3**］のときは25点、［**16：9**］のときは21点になります。また、［**16：9**］のときはゾーンが3つになります。
- 動画撮影時は、AFフレームが21点（［**640×480**］設定時は25点）、ゾーンが3つ（［**640×480**］設定時は9つ）になります。

ライブ1点AF：AF □

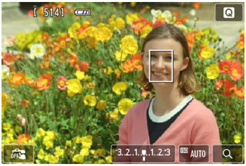
1点のAFフレームでピント合わせを行います。狙った被写体にピントを合わせたいときに効果的です。



AFフレーム

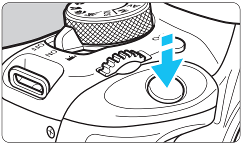
1 ライブビュー映像を表示する

- 〈📷〉ボタンを押します。
- ➡ 液晶モニターに映像が表示されます。
- ➡ AFフレーム〈□〉が表示されます。
- 動画撮影時、［**動画サーボAF**］が［**する**］に設定されているときは、AFフレームが大きく表示されます。



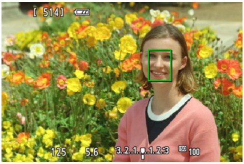
2 AFフレームを移動する

- 〈✣〉十字キーを押して、AFフレームをピントを合わせたい位置に動かします（画面の一番端までは動きません）。
- 〈🗑〉ボタンを押すと、AFフレームが画面中央に戻ります。
- 画面にタッチして、AFフレームを動かすこともできます。



3 ピントを合わせる

- AF フレームを被写体に合わせ、シャッターボタンを半押しします。
- ➡ ピントが合うと AF フレームが緑色に変わり、「ピピッ」と電子音が鳴ります。
- ➡ ピントが合わないときは、AFフレームがオレンジ色に変わります。



4 撮影する

- ピントと露出を確認し、シャッターボタンを全押しして撮影します（p.150）。

᠄+追尾優先AF、ライブ多点AF、ライブ1点AF に関するおことわり

AFの動作について

- ［**クイックAF**］よりもピント合わせに時間がかかります。
- ピントが合った状態でも、シャッターボタンを半押しすると、再度ピント合わせが行われます。
- 動いている被写体にピントを合わせ続けて撮影することはできません。
- AF中とAF後で、映像の明るさが変わることがあります。
- ライブビュー映像表示中に光源（照明光）が変化すると、画面がちらついてピントが合いにくいことがあります。その場合は、ライブビュー撮影を一旦終了し、撮影する光源下でAFを行ってください。
- ［**ライブ多点AF**］設定時は、〈⊕〉ボタンを押すと（または画面の〈Q〉をタッチすると）、ゾーンの中央部分（自動選択時は画面の中央部分）が拡大表示されます。シャッターボタンを半押しすると、通常表示に戻ってピント合わせが行われます。
- ［**ライブ1点AF**］設定時は、〈⊕〉ボタンを押すと（または画面の〈Q〉をタッチすると）、AFフレームの部分が拡大表示されます。シャッターボタンを半押しすると、拡大表示のままピント合わせが行われます。カメラを三脚に取り付けて厳密にピント合わせしたいときに効果的です。なお、拡大表示でピントが合いにくいときは、通常表示に戻してAFを行ってください。また、AFの速度は、通常表示と拡大表示で異なることがあります。
- ［**ライブ多点AF**］［**ライブ1点AF**］設定時に、通常表示でAFを行ったあと、拡大表示すると正確にピントが合っていないことがあります。
- ［**᠄+追尾優先AF**］設定時は、拡大表示できません。

ピントが合いにくい撮影条件

- 青空、単色の平面、画面上で被写体が白とびや黒つぶれしているときなど、明暗差（コントラスト）のない被写体
- 暗い場所にある被写体
- 縞模様など、水平方向のコントラストしかない被写体
- 繰り返し模様の被写体（ビルの窓やパソコンのキーボードなど）
- 細い線、被写体の輪郭部分
- 明るさや色、パターンが変化する光源
- 夜景など、点状の光源
- 蛍光灯やLED電球などの光源下で、映像がちらついている場合（フリッカー）
- 被写体が極端に小さい場合
- 画面の端のほうにある被写体
- 光を強く反射している被写体
- 近くと遠くにある被写体が、AFフレームの中に入っている場合（おりの中の動物など）
- 手ブレや被写体ブレで、AFフレーム内の被写体が揺れ動いて、静止しない場合
- 近づく、または遠ざかる被写体
- 大きくピンボケした状態からAFを行った場合
- ソフトフォーカスレンズで、ソフトフォーカス撮影する場合
- 特殊効果フィルターを使用している場合
- AF中に画面にノイズ（輝点、縞など）が表示されている場合

- 前ページの撮影条件でピントが合わないときは、レンズのフォーカスモードスイッチを〈**MF**〉にして手動ピント合わせを行ってください。
- 以下のレンズでAFを行うときは、［**クイックAF**］をおすすめします。［**ះ＋追尾優先AF**］［**ライブ多点AF**］［**ライブ1点AF**］でAFを行うと、ピントが合うまでの時間が長くなったり、適切なピント合わせができないことがあります。
  EF50mm F1.4 USM、EF50mm F1.8 II、EF50mm F2.5 Compact Macro、EF75-300mm F4-5.6 III、EF75-300mm F4-5.6 III USM
  生産終了レンズについては、キヤノンのホームページを参照してください。

- 画面の端のほうにある被写体を撮影したときに、わずかにピントがズレているときは、被写体（AFフレームまたはゾーン）を画面の中央寄りにして、再度ピント合わせを行ってから撮影してください。
- AF補助光は投光されません。ただし、LEDライト付きEXスピードライト（別売）使用時は、必要に応じてAF補助用のライトが点灯します。
- 拡大表示しているときは、拡大するほど手ブレにより、ピントが合いにくくなります（レンズのフォーカスモードスイッチを〈**MF**〉にしているときも同様です）。カメラを三脚に取り付けて撮影することをおすすめします。

クイックAF： AF Quick

ファインダー撮影時と同じAF方式で、専用のAFセンサーを使ってワンショットAF（p.103）でピント合わせを行います。

ピントを素早く合わせることができますが、**AF中はライブビュー表示が一時的に中断されます。**

9点のAFフレームでピント合わせができます（自動選択）。また、ピント合わせを行うAFフレームを1つ選び、その枠を合わせたところだけにピントを合わせることができます（任意選択）。



1 ライブビュー映像を表示する

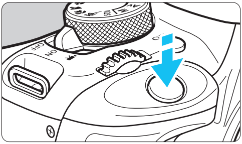
- 〈◼〉ボタンを押します。
- ➡ 液晶モニターに映像が表示されます。
- 小さい枠がAFフレームです。

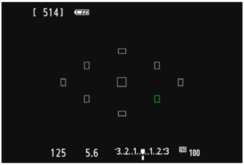




2 AFフレームを選ぶ 応用

- 〈🗑〉ボタンを押すたびに、自動選択と任意選択が切り換わります。なお、かんたん撮影ゾーンでは、自動選択に自動設定されます。
- 〈✥〉十字キーでAFフレームを選択します。もう一度〈🗑〉ボタンを押すと、AFフレームが画面中央に戻ります。
- 画面にタッチして、AFフレームを選択することもできます。任意選択時に、画面の［⁘⮌］をタッチすると、自動選択に切り換わります。





3 ピントを合わせる

- AF フレームを被写体に合わせ、シャッターボタンを半押しします。
- ➡ ライブビュー映像が消えてミラーが下がり、AFが行われます（撮影は行われません）。
- ➡ ピントが合うと、ピント合わせに使用したAFフレームが緑色に変わり、ライブビュー表示に戻ります。
- ➡ ピントが合わないときは、AF フレームがオレンジ色に変わり、点滅します。



4 撮影する

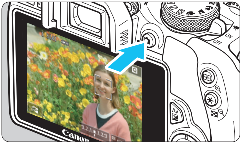
- ピントと露出を確認し、シャッターボタンを全押しして撮影します（p.150）。

- ［**クイックAF**］設定時、［**コンティニュアスAF**］は設定できません（p.161）。
- 動画撮影時は、設定できません。

AF中は撮影できません。ライブビュー映像が表示された状態で撮影してください。

タッチシャッターで撮影する

画面にタッチするだけで、ピント合わせから撮影まで自動で行うことができます。すべての撮影モードで行うことができます。



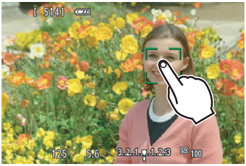
1 ライブビュー映像を表示する

- 〈 〉ボタンを押します。
- ➡ 液晶モニターに映像が表示されます。



2 タッチシャッター機能を設定する

- 画面左下の［ ］にタッチします。
  タッチするたびに、［ ］と［ ］が交互に切り換わります。
- ［ ］（タッチシャッター：する）
  タッチでピント合わせから撮影までできます。
- ［ ］（タッチシャッター：しない）
  タッチでピントを合わせる位置を選択できます。そのあと、シャッターボタンを押して撮影します。



3 画面にタッチして撮影する

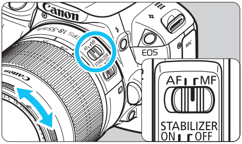
- 画面上の顔や被写体にタッチします。
- ➡ 設定されているAF方式（p.164～173）でタッチした位置でピント合わせが行われます。［**ライブ多点AF**］設定時は、［**ライブ1点AF**］に切り換わります。
- ➡ ピントが合うと、AF フレームが緑色に変わり、自動的に撮影されます。
- ピントが合わないときは、AF フレームがオレンジ色に変わり、撮影できません。もう一度、画面上の顔や被写体にタッチします。

- ドライブ/セルフタイマーを〈□〉に設定していても、1枚撮影になります。
- 拡大表示中は、タッチシャッターは機能しません。
- ［4：**カスタム機能（C.Fn）**］の［**6：シャッターボタン/AEロックボタン**］が［**1：AEロック/AF**］［**3：AE/AF（AEロックなし）**］に設定されているときは、ピント合わせが行われずに撮影されます。

- タッチシャッターの機能は、［**：タッチシャッター**］で設定することもできます。
- バルブ撮影時は、2回タッチします。1回目のタッチで露光を開始し、2回目のタッチで露光を終了します。タッチするときにカメラが動かないように注意してください。

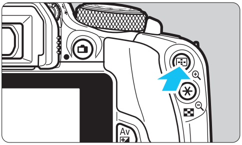
MF：手動でピントを合わせる

映像を拡大表示して、手動で厳密にピントを合わせることができます。



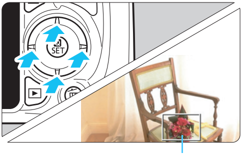
1 レンズのフォーカスモードスイッチを〈MF〉にする

- レンズのフォーカスリングを回して、おおまかにピントを合わせておきます。



2 拡大表示枠を表示する

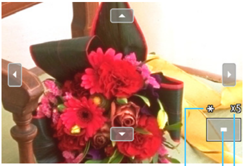
- 〈⊕〉ボタンを押します。
- ➡ 拡大表示枠が表示されます。
- 画面の［🔍］をタッチして拡大表示することもできます。



拡大表示枠

3 拡大表示枠を移動する

- ピントを合わせたい場所に、〈✥〉十字キーで拡大表示枠を移動します。
- 〈🗑〉ボタンを押すと、画面中央に戻ります。



AEロック
拡大表示位置
拡大率

4 映像を拡大する

- 〈⊕〉ボタンを押すたびに、次のように画面が切り換ります。

→ 1倍 → 5倍 → 10倍 → 通常表示 ⏎

5 手動でピントを合わせる

- 拡大された映像を見ながら、レンズのフォーカスリングを回してピントを合わせます。
- ピント合わせが終わったら、〈 〉ボタンを押して通常表示にします。

6 撮影する

- ピントと露出を確認し、シャッターボタンを押して撮影します（p.150）。

ライブビュー撮影全般に関する注意事項

画質について

- 高ISO感度で撮影すると、ノイズ（輝点、縞など）が目立つことがあります。
- 高温下で撮影すると、ノイズや色ムラが発生することがあります。
- ライブビュー撮影を長時間継続すると、カメラ内部の温度が上昇して、画質が低下することがあります。撮影しないときは、こまめにライブビュー撮影を終了してください。
- カメラ内部の温度が上昇した状態で長秒時露光を行うと、画質が低下することがあります。ライブビュー撮影を一旦終了し、数分間経ってから撮影してください。

カメラ内部の温度上昇にともなう、白い〈 〉と赤い〈 〉表示について

- ライブビュー撮影を長時間行ったり、高温下でライブビュー撮影を行うと、カメラ内部の温度が上昇し、白い〈 〉または赤い〈 〉が表示されます。
- 白い〈 〉は、静止画の画質が低下することを示しています。このため、カメラ内部の温度が下がるまで、ライブビュー撮影を一時休止することをおすすめします。
- 赤い〈 〉は、もうすぐライブビュー撮影が自動的に終了することを示しています。そのときは、カメラ内部の温度が下がるまで、撮影ができなくなりますので、ライブビュー撮影を一時休止する、または一旦電源を切り、しばらく休止してください
- 高温下でライブビュー撮影を長時間行うと、〈 〉または〈 〉が表示されるタイミングが早くなります。撮影しないときは、こまめに電源を切ってください。
- 白い〈 〉が表示される手前でも、カメラ内部の温度が上昇している状態で高ISO感度撮影、長秒時露光を行うと、画質が低下することがあります。

撮影結果について

- 拡大表示の状態で撮影すると、意図した露出で撮影されないことがあります。通常表示に戻して撮影してください。なお、拡大表示中は、シャッター速度と絞り数値がオレンジ色で表示されます。なお、拡大表示の状態で撮影しても、通常表示の範囲が撮影されます。
- ［**2：オートライティングオプティマイザ**］（p.130）が、［**しない**］以外に設定されているときは、暗めに露出補正／ストロボ調光補正を行っても明るく撮影されることがあります。
- TS-Eレンズ（TS-E17mm F4L、TS-E24mm F3.5L II を除く）を使用してシフトやティルトを行ったり、エクステンションチューブを使用すると、標準露出にならなかったり、露出ムラが発生することがあります。

ライブビュー撮影全般に関する注意事項

ライブビュー映像について

- 低輝度、高輝度条件下では、映像が撮影結果に近い明るさで表示されないことがあります。
- ISO感度を低く設定しても、暗い場所ではライブビュー映像にノイズが多く表示されることがありますが、撮影を行うとノイズの少ない画質で撮影されます（ライブビュー映像と撮影した画像の画質は異なります）。
- 表示中に光源（照明光）が変化すると、画面がちらつくことがあります。そのときは、ライブビュー撮影を一旦終了し、撮影する光源下でライブビュー撮影を再開してください。
- カメラの向きを変えると、映像が一瞬適切な明るさで表示されないことがあります。適切な明るさに安定するのを待ってから撮影してください。
- 極端に明るい光源が画面内にあると、明るい部分が黒っぽくつぶれたように表示されることがあります。ただし、撮影すると、その部分は明るい状態で正しく記録されます。
- 暗い場所で［**2：液晶の明るさ**］を明るい設定にすると、ライブビュー映像にノイズや色ムラが発生することがあります。ただし、このノイズや色ムラは撮影画像には記録されません。
- 映像を拡大表示すると、シャープネスが実際の設定よりも強くかかって見えることがあります。

カスタム機能について

- ライブビュー撮影では、設定が無効になるカスタム機能があります（p.299）。

レンズとストロボについて

- 2011年下期 以降に発売されたフォーカスプリセット機能を備えた（超）望遠レンズ使用時のみ、ライブビュー撮影時にフォーカスプリセットを行うことができます。
- 内蔵／外部ストロボ使用時にFEロックはできません。また、外部ストロボ使用時にモデリング発光はできません。

⚠ 警告

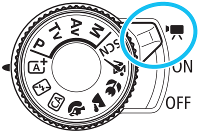
長時間、身体の同じ箇所に触れたまま使用しないでください。

熱いと感じなくても、皮膚が赤くなったり、水ぶくれができたりするなど、低温やけどの原因になる恐れがあります。気温の高い場所で使用する場合や、血行の悪い方や皮膚感覚の弱い方などが使用する場合は、三脚などをお使いください。



6

動画を撮影する



電源スイッチを〈'🎥〉にすると、動画撮影ができるようになります。なお、記録形式はMOV形式です。

- 動画が記録できるカードについては、3ページを参照してください。

Full HD 1080について

Full HD 1080は、垂直画素（走査線）数：1080画素（本）のHD（High Definition：ハイディフィニション）映像に対応していることを示しています。

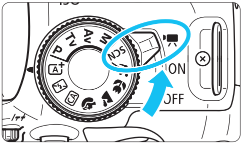


動画を撮影する

撮影した動画は、カメラをテレビに接続して再生することをおすすめします（p.262、265）。

自動露出で撮影する

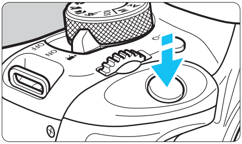
撮影モードが〈**M**〉以外のときは、明るさに応じて自動露出制御が行われます。



1 電源スイッチを〈〉にする

➡ ミラーが動く音がしたあと、液晶モニターに映像が表示されます。

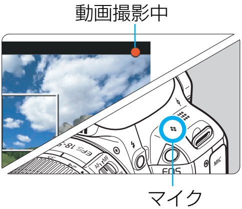
2 撮影モードを〈M〉以外にする



3 ピントを合わせる

- 動画撮影を始める前に、AF または手動でピントを合わせます（p.164～173、176）。
- 初期設定では、［**動画サーボAF：する**］に設定されていますので、常時ピント合わせが行われます。動画サーボAFを停止したいときは、207ページを参照してください。





4 動画を撮影する

- 〈〉ボタンを押すと動画撮影が始まり、もう一度〈〉ボタンを押すと動画撮影が終わります。

➡ 動画撮影中は画面右上に「●」が表示されます。

- **動画撮影全般に関する注意事項は、212、213ページにまとめて記載しています。**
- **必要に応じて178、179ページの『ライブビュー撮影全般に関する注意事項』もお読みください。**

- かんたん撮影ゾーンのときは、〈A+〉で撮影したときと同じ撮影結果になります。また、画面の左上にカメラが判別したシーンアイコンが表示されます（p.184）。
- 撮影モードが〈**Av**〉〈**Tv**〉のときは、〈**P**〉と同じ設定で撮影されます。
- かんたん撮影ゾーンと応用撮影ゾーンでは、設定できるメニューが異なります（p.320）。
- ISO感度（100～6400）とシャッター速度、絞り数値は自動設定されます。
- 応用撮影ゾーンのときは、〈✱〉ボタン（p.127）を押すと、露出を固定（AEロック）することができます。［**1：測光タイマー**］の設定時間に応じて露出値が表示されます。動画撮影中にAEロックを行ったときは、〈⊡〉ボタンを押すと、AEロックを解除することができます（〈⊡〉ボタンを押すまで保持されます）。
- 応用撮影ゾーンのときは、〈Av⊠〉ボタンを押しながら〈◎〉を回すと、露出補正を行うことができます。
- シャッターボタン半押しで画面下に表示される、シャッター速度、ISO 感度は、静止画撮影用の露出値です（p.187）。動画撮影の露出値は表示されません。なお、動画の撮影露出と、静止画の撮影露出は異なることがあります。
- 自動露出で撮影した動画の画像情報（Exif情報）には、シャッター速度と絞り数値は記録されません。

LEDライト付きEXスピードライト（別売）を使う

このカメラは、自動露出（**M** モード以外）で動画を撮影する際、暗い場所でLEDライトが自動的に点灯する機能に対応しています。**詳しくは、EXスピードライトの使用説明書を参照してください。**

シーン判別のアイコン一覧

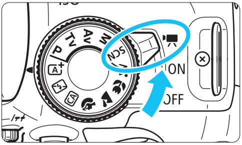
かんたん撮影ゾーンで動画を撮影するときは、カメラが判別したシーンアイコンが表示され、そのシーンに応じた撮影が行われます。なお、シーンや撮影状態によっては、実際のシーンと異なるアイコンが表示されることがあります。

背景＼被写体	人物*1	人物以外の被写体：自然や屋外シーン	人物以外の被写体：近いとき*2	背景色
明るい				灰色
明るい：逆光				灰色
青空を含む				水色
青空を含む：逆光				水色
夕景	*3		*3	オレンジ色
スポットライト				紺色
暗い				紺色

*1：AF方式を［+追尾優先AF］に設定しているときのみ表示されます。それ以外のAF方式を設定しているときは、人物を検知しても「人物以外の被写体」のアイコンが表示されます。
*2：距離情報を持っているレンズを使用しているときに表示されます。なお、エクステンションチューブやクローズアップレンズ併用時は実際のシーンと異なるアイコンが表示されることがあります。
*3：判別可能なシーンから選ばれたアイコンが、適宜表示されます。

マニュアル露出で撮影する

撮影モードが〈**M**〉のときは、任意にシャッター速度、絞り数値、ISO感度を設定して、動画撮影を行うことができます。動画のマニュアル露出撮影は上級者向けの機能です。

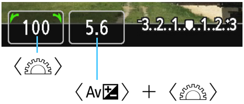


1 電源スイッチを〈 〉にする

➡ ミラーが動く音がしたあと、液晶モニターに映像が表示されます。

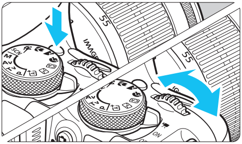


2 モードダイヤルを〈M〉にする



3 シャッター速度と絞り数値を設定する

- シャッター速度は、〈 〉を回して設定します。設定できるシャッター速度は、フレームレート〈 〉により異なります。
  - ・60、50　　：1/4000～1/60秒
  - ・30、25、24：1/4000～1/30秒
- 絞り数値は、〈Av 〉ボタンを押しながら〈 〉を回して設定します。



4 ISO感度を設定する

- 〈ISO〉ボタンを押し、〈◀〉〈▶〉または〈 〉でISO感度を選びます。
- ISO感度については、次ページを参照してください。

5 ピントを合わせて撮影する

- 『自動露出で撮影する』の手順3、4と同じです（p.182）。

マニュアル露出撮影時のISO感度について

- ［**Auto**］のときは、ISO100～6400の範囲で自動設定されます。
- 手動設定のときは、ISO100～6400の範囲で、1段ステップで設定することができます。［**4：カスタム機能（C.Fn）**］の［**2：ISO感度拡張**］を［**1：する**］に設定すると、手動設定範囲の上限が拡張されH（ISO12800相当）も選択できるようになります。
- ［**4：カスタム機能（C.Fn）**］の［**3：高輝度側・階調優先**］を［**1：する**］に設定したときは、ISO感度がISO200～6400になります。

- 動画撮影時のISO12800は、ノイズが多いことがあるため拡張ISO感度になります（「**H**」表示）。
- ［**4：カスタム機能（C.Fn）**］の［**2：ISO感度拡張**］が［**1：する**］に設定されている状態で、静止画撮影から動画撮影に切り換えたときは、手動設定範囲の上限がH（ISO12800相当）になります。そのあと、静止画撮影にしても、元の感度には戻りません。
- 露出補正はできません。
- 動画撮影中に、シャッター速度や絞り数値の変更を行うと、露出変化が記録されるため、おすすめできません。
- 蛍光灯やLED 電球などの光源下で動画撮影を行っているときに、シャッター速度を変更すると、画面のちらつきが記録されることがあります。

- ISOオート設定時に〈✱〉ボタンを押すと、ISO感度を固定（ロック）することができます。
- 〈✱〉ボタンを押して構図を変えると、〈✱〉ボタンを押したときとの露出差を露出レベル表示（p.187）で確認することができます。
- 〈**INFO.**〉ボタンを押すと、ヒストグラムを表示することができます。
- 動きのある被写体を動画撮影するときは、1/30 ～ 1/125 秒程度のシャッター速度をおすすめします。シャッター速度を速くするほど、被写体の動きが滑らかに再現されなくなります。

情報表示について

- 〈INFO.〉ボタンを押すと、押すたびに情報表示内容が切り換わります。



* 1回の撮影可能時間です。

「動画撮影可能時間」は、撮影が始まると「撮影経過時間」に変わります。

動画撮影時共通事項

- 動画撮影時は、レンズを太陽に向けないでください。太陽の熱でカメラの内部が損傷する恐れがあります。
- 〈AWB〉で動画撮影中に、ISO 感度や絞り数値が変わると、ホワイトバランスが変化することがあります。
- 蛍光灯やLED電球などの光源下で動画を撮影すると、画面にちらつきが発生することがあります。
- 動画撮影中にレンズのズーム操作を行うことはおすすめできません。ズーム操作により開放絞り数値が変化するレンズ、変化しないレンズに関わらず、露出変化が記録されることがあります。
- 動画撮影中に拡大表示することはできません。
- マイク（p.182）を指などでふさがないようにしてください。
- **動画撮影全般に関する注意事項は、212、213ページにまとめて記載しています。**
- **必要に応じて178、179ページの『ライブビュー撮影全般に関する注意事項』もお読みください。**

- メニューの［動画1］［動画2］タブで、動画撮影に関する設定を行うことができます（p.207）。
- 1回撮影するごとに、1ファイルが記録されます。ファイルサイズが4GBを超えるときは、約4GBごとに新たなファイルが作成されます。
- 映像の視野率は、約100％（動画記録サイズ1920時）です。
- 音声は、カメラに内蔵されたマイク（p.182）でモノラル録音されます。
- 外部マイクは、ミニプラグ（φ3.5mm）を備えた市販のステレオマイクであれば、ほとんどが使用できます。
- リモートコントローラー RC-6（別売／p.309）を使用すると、ドライブ/セルフタイマーが〈セルフタイマー〉のときに、動画撮影の開始／停止を行うことができます。撮影タイミングスイッチを〈**2**〉（2秒後撮影）の位置にして、送信ボタンを押します。〈●〉（すぐに撮影）の位置のときは、静止画撮影になります。
- フル充電のバッテリーパック LP-E12で動画撮影できる時間は、常温（＋23℃）：合計約1時間5分、低温（0℃）：合計約1時間です。
- 2011年下期以降に発売された、フォーカスプリセット機能を備えた（超）望遠レンズ使用時は、動画撮影時にフォーカスプリセットを行うことができます。

ファイナルイメージシミュレーションについて

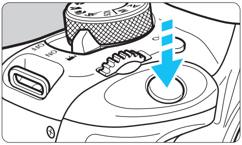
ファイナルイメージシミュレーションは、ピクチャースタイルやホワイトバランスなどの効果を映像で確認できる機能です。

動画撮影時に映像を表示すると、下記に示した機能の設定効果が、自動的に反映されて表示されます。

動画撮影時のファイナルイメージシミュレーション機能

- ピクチャースタイル
  * シャープネス、コントラスト、色の濃さ、色あいなどの全設定が反映されます。
- ホワイトバランス
- ホワイトバランス補正
- 露出
- 被写界深度
- オートライティングオプティマイザ
- 周辺光量補正
- 高輝度側・階調優先
- ジオラマ風動画

静止画を撮影する



シャッターボタンを全押しすると、動画撮影中でも静止画を撮影することができます。

動画時の静止画撮影について

- 動画撮影中に静止画撮影を行うと、動画の中に静止状態の映像が約 1 秒間記録されます。
- 静止画がカードに記録され、ライブビュー映像が表示されると自動的に動画撮影が再開します。
- カードには、動画ファイルと静止画ファイルが別々に記録されます。
- 静止画撮影特有の機能は下記のようになります。その他の機能は動画撮影と同じです。

機能	設定内容
記録画質	［1：記録画質］設定のとおり 動画記録サイズ［1920×1080］［1280×720］設定時16：9、［640×480］設定時は4：3のアスペクト比で撮影
ISO感度*	・自動露出撮影時：ISO100～6400自動設定 ・マニュアル露出撮影時：186ページ『マニュアル露出撮影時のISO感度について』参照
露出値	・自動露出撮影時：自動設定されたシャッター速度、絞り数値（シャッターボタン半押しで表示） ・マニュアル露出撮影時：手動設定したシャッター速度、絞り数値
AEB	解除
ストロボ	発光禁止

* 高輝度側・階調優先設定時は、ISO200～となる

動画撮影中に静止画撮影をするときは、ドライブ/セルフタイマーの設定に関係なく、1枚撮影になります。

動画撮影中にシャッターボタンを半押ししてAFを行うと、以下の現象が起きることがあります。
- 一時的にピントが大きくぼける
- 動画の明るさが変化して記録される
- 動画が一瞬停止して記録される
- レンズの作動音が記録される
- 被写体が動いているときなど、ピント合わせができないときは静止画撮影できない

撮影機能の設定

動画撮影の機能設定について説明します。

Q クイック設定

液晶モニターに映像が表示された状態で〈Q〉ボタンを押すと、**AF方式**／**ドライブ/セルフタイマー**／**記録画質（静止画）**／**動画記録サイズ**／**ビデオスナップ**／ホワイトバランス／ピクチャースタイル／オートライティングオプティマイザ／**ジオラマ風動画**の設定を行うことができます。

かんたん撮影ゾーンのときは、太字の項目のみ設定できます。



1 〈Q〉ボタンを押す（⏱10）

➡ 設定できる項目が表示されます。

2 機能を選んで設定する

- 〈▲〉〈▼〉を押して機能を選びます。

➡ 機能の内容と、機能ガイド（p.52）が画面に表示されます。

- 〈◄〉〈►〉または〈⚙〉で設定します。
- ドライブ/セルフタイマーの〈Ⓢc〉、ピクチャースタイルの詳細設定を行うときは、〈INFO.〉ボタンを押します。

3 設定を終了する

- 〈SET〉を押すと設定され、動画撮影に戻ります。
- ［↶］を選んで、動画撮影に戻ることもできます。

MENU 動画記録サイズの設定



［2：**動画記録サイズ**］で、動画の画像サイズ［****x****］と、フレームレート［**］（1秒間に何コマ記録するか）を選ぶことができます。なお、**（フレームレート）は、［2：**ビデオ出力方式**］の設定により、自動的に切り換わります。

● 画像サイズ

1920 ［1920×1080］：フルハイビジョン（Full HD）画質で記録します。画面の横縦比は16：9です。

1280 ［1280×720］：ハイビジョン（HD）画質で記録します。画面の横縦比は16：9です。

640 ［640×480］：標準画質で記録します。画面の横縦比率は4:3です。

● フレームレート（fps：frame per second）

30／60：テレビの映像方式が「NTSC」の地域（北米、日本、韓国、メキシコなど）で設定します。

25／50：テレビの映像方式が「PAL」の地域（ヨーロッパ、ロシア、中国、オーストラリアなど）で設定します。

24：主に、映画関連で使用します。

動画の総記録時間と1分間あたりのファイルサイズの目安

動画記録サイズ		総記録時間（約） 4GBカード	8GBカード	16GBカード	ファイルサイズ（約）
[1920×1080]	30	11分	22分	44分	330MB/分
	25				
	24				
[1280×720]	60	11分	22分	44分	330MB/分
	50				
[640×480]	30	46分	1時間32分	3時間4分	82.5MB/分
	25				

ファイルサイズが4GBを超える動画撮影について

1回の撮影でファイルサイズが4GBを超える場合でも、一時中断することなく、動画撮影を続けることができます。

動画撮影を開始してから、ファイルサイズが4GBに達する約30秒前になると、動画撮影画面に表示されている撮影経過時間が点滅します。そのまま撮影を継続し、4GBを超えると、新しい動画ファイルが自動的に作成され、点灯表示に戻ります。

なお、再生時は、動画ファイルごとの再生になります。動画ファイルを自動で連続再生することはできません。再生が終わったら、続きのファイルを選んで再生してください。

撮影時間の制限について

1回に撮影できる時間は、最長29分59秒です。29分59秒に達した時点で動画撮影が自動的に終了します。〈 〉ボタンを押すと、動画撮影を再開することができます（新規ファイルとして記録されます）。

カメラ内部の温度上昇により、上記の表で示した時間よりも早く動画撮影が終了することがあります（p.212）。

MENU ジオラマ風動画を撮影する

ジオラマ（ミニチュア模型）風の動画が撮影できます。再生時の速さを、選んでから撮影します。



1 〈Q〉ボタンを押す

➡ クイック設定状態になります。



2 [OFF] を選ぶ

● 〈▲〉〈▼〉を押して画面の右側に表示された［OFF］（ジオラマ風動画）を選びます。



3 再生時の速さ（倍速）を選ぶ

● 〈◄〉〈►〉または〈⚙〉で、[5倍速]［10倍速］[20倍速] のいずれかを選び、〈SET〉を押します。



4 くっきり見せたい部分（白枠）を指定する

● 〈▲〉〈▼〉を押して、くっきり見せたい部分（白枠）を移動させます。

● 白枠の縦横を切り換えたいときは、〈🔍〉ボタンを押します（または画面右下の［↕］をタッチします）。

5 撮影する

- AF方式はライブ1点AFで、白枠の中央にピントが合います。
- 撮影中、白枠は表示されません。

倍速と再生時間の目安　（動画を1分間撮影したとき）

倍速	再生時間
5×（5倍速）	約12秒
10×（10倍速）	約6秒
20×（20倍速）	約3秒

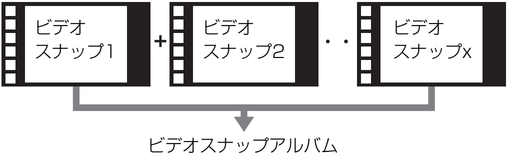
- 音声は録音されません。
- ジオラマ風動画設定時は、動画サーボAFは機能しません。
- ビデオスナップが設定されているときは設定できません。
- ジオラマ風動画撮影中に静止画は撮影できません。
- 再生時間が1秒未満の動画は編集できません（p.256）。

MENU ビデオスナップを撮影する

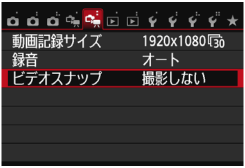
1シーンが数秒間（約2/4/8秒）の短い動画「ビデオスナップ」（以下スナップ）を繰り返し撮影して、旅行やイベントなどの想い出を、1つの動画に簡潔にテンポ良くまとめた「ビデオスナップアルバム」（以下アルバム）を作ることができます。

できあがったアルバムは、BGM（音楽）と一緒に再生することもできます（p.204、255）。

ビデオスナップアルバムの概念

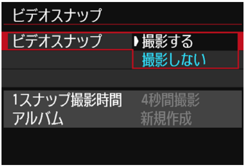


1スナップの撮影時間を決める



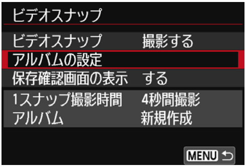
1 ［ビデオスナップ］を選ぶ

- ［2］タブの［**ビデオスナップ**］を選び、〈SET〉を押します。



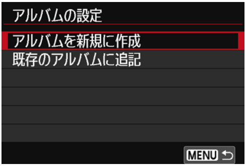
2 ［撮影する］を選ぶ

- ［**撮影する**］を選び〈SET〉を押します。



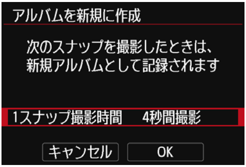
3 ［アルバムの設定］を選ぶ

- ［アルバムの設定］を選び〈SET〉を押します。
- 既存のアルバムに続けて撮影するときは、『既存のアルバムに追記』に進みます（p.202）。



4 ［アルバムを新規に作成］を選ぶ

- ［アルバムを新規に作成］を選び〈SET〉を押します。



5 1スナップの撮影時間を設定する

- 〈SET〉を押して、〈▲〉〈▼〉で1スナップの撮影時間を選び、〈SET〉を押します。


撮影時間

6 ［OK］を選ぶ

- ［OK］を選び〈SET〉を押します。
- 〈MENU〉ボタンを押してメニューを終了します。画面に撮影時間を示す青いバーが表示されます。
- 『スナップを撮影してアルバムを作る』に進みます（p.199）。

スナップを撮影してアルバムを作る



7 最初のスナップを撮影する

- 〈 〉ボタンを押して撮影します。
- ➡ 撮影時間を示す青いバーが減っていき、設定時間経過後、自動的に撮影が終了します。
- ➡ 確認画面が表示されます（p.200、201）。



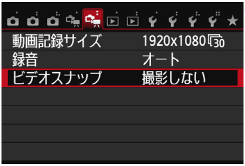
8 アルバムとして保存する

- ［**アルバムとして保存**］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ アルバムの先頭スナップとして保存されます。



9 続けてスナップを撮影する

- 手順7と同じ操作で、次のスナップを撮影します。
- ［**アルバムに追加する**］を選び、〈SET〉を押します。
- 別のアルバムを作るときは、［**新しいアルバムとして保存**］を選びます。
- 必要に応じて手順9を繰り返します。

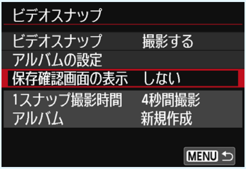


10 ビデオスナップ撮影を終了する

- ［**ビデオスナップ**］を［**撮影しない**］に設定します。**通常の動画を撮影するときは、［撮影しない］に設定してください。**
- 〈MENU〉ボタンを押してメニューを終了すると、通常の動画撮影に戻ります。

手順8、手順9の確認画面について

項目	内容
アルバムとして保存（手順8）	アルバムの最初のスナップとして保存します。
アルバムに追加する（手順9）	いま撮影したスナップを、直前に記録したアルバムに追加します。
新しいアルバムとして保存（手順9）	新しいアルバムを作成し、最初のスナップとして保存します。直前に記録したアルバムとは別ファイルになります。
撮影したスナップを再生する（手順8、手順9）	いま撮影したスナップを再生します。再生操作の内容は、次ページの表を参照してください。
アルバムとして保存しない（手順8） **アルバムに追加しないで消去**（手順9）	いま撮影したスナップをアルバムに保存しないで消去します。確認画面で［OK］を選びます。



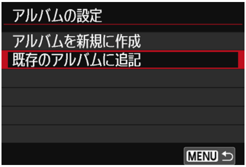
1スナップの撮影後、すぐに次のスナップ撮影を行いたい場合は［**保存確認画面の表示**］を［**しない**］に設定します。この設定にしておくと、撮影直後に確認画面が表示されないので、すぐに次の撮影を行うことができます。

［撮影したスナップを再生する］の再生操作

項目	再生内容
▶ 再生	〈SET〉を押すたびに、いま撮影したスナップの再生／停止を繰り返します。
⏮ 先頭フレーム	アルバムの最初のスナップの先頭画面を表示します。
⏮ 前スキップ*	〈SET〉を押すたびに、数秒前の画面に戻します。
◀II フレーム戻し	〈SET〉を押すたびに1コマ戻します。〈SET〉を押し続けると、早戻しします。
II▶ フレーム送り	〈SET〉を押すたびに1コマ送ります。〈SET〉を押し続けると、早送りします。
⏭ 次スキップ*	〈SET〉を押すたびに、数秒後の画面に送ります。
⏭ 最終フレーム	アルバムの最後のスナップの最終画面を表示します。
▬	再生位置
mm' ss"	再生時間（mm'：分、SS"：秒）
音量	〈⚙〉を回すと、内蔵スピーカー（p.254）の音量を調整することができます。
MENU ↩	〈MENU〉ボタンを押すと、前の画面に戻ります。

＊［**前スキップ**］［**次スキップ**］は、撮影時に設定した［**ビデオスナップ**］の時間（約2/4/8秒間撮影）分、画面を戻したり、送ったりします。

既存のアルバムに追記



1 ［既存のアルバムに追記］を選ぶ

- 198ページの手順4で［**既存のアルバムに追記**］を選び、〈SET〉を押します。



2 既存のアルバムを選ぶ

- 〈◄〉〈►〉を押して既存のアルバムを選び、〈SET〉を押します。
- メッセージを確認して［OK］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ 一部の設定が、既存のアルバムの設定に変更されます。
- 〈MENU〉ボタンを押してメニューを終了します。
- ➡ ビデオスナップの撮影画面が表示されます。

3 スナップを撮影する

- 『スナップを撮影してアルバムを作る』に進みます（p.199）。

他のカメラで撮影したアルバムは選択できません。

ビデオスナップ撮影全般に関する注意事項

- 1つのアルバムには、同じ撮影時間（約2/4/8秒のいずれか）のスナップしか追加できません。
- スナップ撮影の途中で、以下の操作を行うと、次に撮影するスナップから新規のアルバムになります。
  - ・［**動画記録サイズ**］を変更したとき（p.193）
  - ・［**録音**］の設定を、［**オート/マニュアル**］から［**しない**］、または［**しない**］から［**オート/マニュアル**］に変更したとき（p.210）
  - ・ファームウェアのアップデートを行ったとき
- スナップ撮影中に静止画は撮影できません。
- 1スナップの撮影時間は目安です。フレームレートとの関係上、再生時に表示される撮影時間と若干ずれが生じる場合があります。

アルバムを再生する

できあがったアルバムは、通常の動画と同じ方法で再生することができます（p.254）。



1 動画を再生する

- 〈▶〉ボタンを押して画像を表示します。



2 アルバムを選ぶ

- 1枚表示のときに、画面左上に［▲ ］が表示されている画像がアルバムです。
- 〈◀〉〈▶〉を押してアルバムを選びます。



3 再生する

- 〈▲〉を押します。
- 表示された動画再生パネルの［▶］（再生）を選び、〈SET〉を押します。

BGMについて

- カメラでアルバムや通常の動画を再生するときや、スライドショーで再生するときに、BGMと一緒に再生することができます（p.255、258）。あらかじめ付属ソフトウェアのEOS Utilityを使って、BGMをカードにコピーしておく必要があります。カードへのコピー方法は、ソフトウェア使用説明書（CD-ROM）を参照してください。
- メモリーカードに取り込んだ音楽は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。十分ご注意ください。

アルバムを編集する

撮影後に、アルバム内のスナップの順序の入れ替えや、削除、再生をすることができます。



1 ［✂］を選ぶ

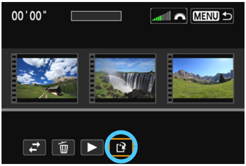
- 動画再生パネルの［✂］（編集）を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ 編集画面が表示されます。



2 編集内容を選ぶ

- 〈◀〉〈▶〉で編集項目を選び〈SET〉を押します。

項目	内容
⇄ スナップ移動	〈◀〉〈▶〉で移動したいスナップを選び、〈SET〉を押します。〈◀〉〈▶〉で移動し〈SET〉を押します。
🗑 スナップ削除	〈◀〉〈▶〉で削除したいスナップを選び、〈SET〉を押します。選択したスナップに、［🗑］が表示されます。もう一度〈SET〉を押すと、選択が解除され［🗑］が消えます。
▶ スナップ再生	〈◀〉〈▶〉で再生したいスナップを選び、〈SET〉を押します。



3 保存する

- 〈MENU〉ボタンを押して、画面下の編集パネルに戻ります。
- ［保存アイコン］（保存）を選んで〈SET〉を押します。
- ➡ 保存画面が表示されます。
- 別画像として保存するときは［**新規保存**］、編集前の動画を残さないときは［**上書き保存**］を選択して、〈SET〉を押します。

- カードの空き容量が少ないときは、［**新規保存**］は選択できません。
- 電池の残量が少ないときは、アルバムの編集はできません。フル充電した電池を使用してください。

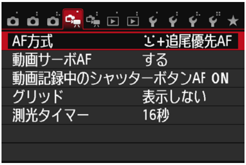
アルバムに関連する付属ソフトウェアの紹介

- **EOS Video Snapshot Task**：アルバムの編集ができます。ImageBrowser EXの追加機能で、インターネットを利用したオートアップデート機能で自動取得されます。

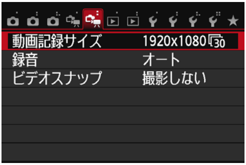
MENU メニュー機能の設定

電源スイッチを〈 〉にすると、動画撮影特有の項目がメニューの［1/2］タブに表示されます。各項目の内容は、下記のとおりです。

［1］メニュー



［2］メニュー



● AF方式

164～170ページで説明しているAF方式と同じです。［**+追尾優先AF**］［**ライブ多点AF**］［**ライブ1点AF**］が選択できます。なお、動画撮影時に［**クイックAF**］はできません。

● 動画サーボAF

動画撮影のときに被写体に対して常にピントを合わせ続ける機能です。初期設定では［**する**］に設定されています。

［する］設定時

- シャッターボタンを半押ししなくても、被写体に対して常にピントを合わせ続けます。
- 常にレンズが作動して電池を消耗するため、動画撮影できる時間（p.194）が短くなります。
- レンズの種類により、ピント合わせのための作動音が記録されることがあります。そのときは、市販の外部マイクを使用することで、低減することができます。なお、EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STMレンズ使用時は、レンズの作動音が録音されにくくなっています。
- 動画サーボAF中に、レンズのフォーカスモードスイッチを〈**MF**〉にするときは、カメラの電源を一旦切ってから操作してください。

・狙った位置でピントを止めたいときやレンズの作動音などが記録されるのが気になるときは、以下の方法で動画サーボAFを一時的に停止することができます。動画サーボAFを停止すると、AFフレームが灰色に変わります。もう一度同じ操作を行うと、動画サーボAFが再開します。
  ・〈ϟ〉ボタンを押す
  ・画面左下の［SERVO AF］をタッチする
  ・［**4：カスタム機能（C.Fn）**］の［**6：シャッターボタン/AEロックボタン**］が［**2：AF/AFロック（AEロックなし）**］に設定されているときは、〈✱〉ボタンを押している間、動画サーボAFを停止することができます。〈✱〉ボタンを離すと、動画サーボAFが再開します。
・動画サーボAFが停止しているときに、〈MENU〉ボタンや〈▶〉ボタンなどを押したあと動画撮影状態に戻ると、動画サーボAFが再開します。

［しない］設定時

・シャッターボタンを半押しすると、ピント合わせが行われます。

［動画サーボAF：する］設定時の注意事項

ピントが合いにくい撮影条件

- 速い速度で近づく、または遠ざかる被写体
- 近距離で動いている被写体
- 170ページの『ピントが合いにくい撮影条件』も参照してください。

・ズーム操作中や拡大表示を行っているときは、動画サーボ AF が一時停止します。

・動画撮影中に被写体が近づいたり/遠ざかったり、カメラを上下/左右に動かすと（パンニング）、映像が一瞬伸縮（像倍率変化）して記録されることがあります。

動画記録中のシャッターボタンAF

動画撮影中にシャッターボタンを押すと、静止画を撮影することができます。初期設定では［ONE SHOT］に設定されています。

- **［ONE SHOT］設定時**
  - 動画撮影中にシャッターボタンを半押しすると、ピントを合わせなおして、静止画を撮影することができます。
  - 被写体が止まっているときは、精度のよいピントで撮影ができます。
- **［しない］設定時**
  - シャッターボタンを押すと、ピントが合っていなくてもすぐに静止画を撮影することができます。ピントよりも一瞬の撮影チャンスを優先したいときに有効です。

グリッド

［**グリッド1** ⌗］または［**グリッド2** ⌗⌗］で格子線を表示することができます。水平、垂直の傾きを確認することができます。

測光タイマー 応用

露出値の表示時間（AEロック時の保持時間）を変えることができます。

動画記録サイズ

動画記録画質（画像サイズ、フレームレート）を設定することができます。詳しくは、193～194ページを参照してください。

録音 応用



レベルメーター

通常は内蔵マイクでモノラル録音されます。外部マイク入力端子（p.22）に、ミニプラグ（φ3.5mm）を備えた市販のマイクを接続すると、外部マイクが優先されます。

［**録音/録音レベル**］の項目

［**オート**］　：録音レベルが自動調整されます。音の大きさに応じて、オートレベルコントロール機能が自動的に働きます。

［**マニュアル**］：上級者向けの機能です。録音レベルを64段階で任意に調整することができます。
［**録音レベル**］を選び、レベルメーターを見ながら〈◀〉〈▶〉を押して、録音レベルを調整することができます。音量が大きいときに、レベルメーターの「12」（－12dB）の右側が、時々点灯するように、ピークホールド機能（約3秒間）を参考にして調整します。「0」を超えると音が割れます。

［**しない**］　：録音は行われません。

［**ウィンドカット**］

［**入**］に設定すると、屋外で撮影する際、風の影響により発生する「ボコボコ」という音を低減することができます。内蔵マイク使用時のみ機能します。

ただし、［**入**］に設定すると、低い音の一部も低減されるため、風の影響を受けない場所では［**切**］に設定することをおすすめします。［**入**］のときよりも自然な音で録音されます。

［**アッテネーター**］

［**録音**］を［**オート**］または［**マニュアル**］に設定して撮影しても、大音響の環境では音割れすることがあります。そのときは［**入**］に設定することをおすすめします。

- かんたん撮影ゾーンのときは、[**録音**]：[**する/しない**] になります。なお、[**する**] に設定したときは、録音レベルが自動調整され（[**オート**] と同じ）ますが、ウィンドカットは行われません。
- L/R（左/右）の音量バランスを調整することはできません。
- L/Rともに、サンプリング周波数48kHz／16bitで記録されます。

ビデオスナップ

ビデオスナップを撮影することができます。機能の詳細は、197ページを参照してください。

動画撮影全般に関する注意事項

カメラ内部の温度上昇にともなう、白い〈 〉と赤い〈 〉表示について

- 動画撮影を長時間行ったり、高温下で動画撮影を行うと、カメラ内部の温度が上昇し、白い〈 〉または赤い〈 〉が表示されます。
- 白い〈 〉は、静止画の画質が低下することを示しています。このため、カメラ内部の温度が下がるまで、静止画撮影を一時休止することをおすすめします。なお、動画の画質はほとんど低下しませんので、動画撮影は続けられます。
- 赤い〈 〉は、もうすぐ動画撮影が自動的に終了することを示しています。そのときは、カメラ内部の温度が下がるまで、撮影ができなくなりますので、一旦電源を切り、しばらく休止してください。
- 高温下で動画撮影を長時間行うと、〈 〉または〈 〉が表示されるタイミングが早くなります。撮影しないときは、こまめに電源を切ってください。

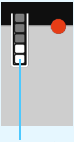
記録と画質について

- 手ブレ補正機能を搭載したレンズ使用時は、手ブレ補正スイッチを〈ON〉にすると、シャッターボタンを半押ししなくても、常時手ブレ補正機能が作動します。そのため、電池が消耗し、撮影条件により動画撮影時間が短くなったり、撮影可能枚数が少なくなることがあります。三脚使用時など、補正の必要がないときは、手ブレ補正スイッチを〈OFF〉にすることをおすすめします。
- カメラに内蔵されたマイクにより、撮影中の操作音やカメラの作動音なども一緒に録音されます。なお、市販の外部マイクを使用すると、これらの音を録音しないように（低減）することができます。
- 外部マイク入力端子に、外部マイク以外は接続しないでください。
- 自動露出で動画撮影中に明るさが変化したときや、動画撮影中にAFを行ったときは、その場面の映像が一瞬止まって見えることがあります。このようなときは、マニュアル露出で撮影してください。
- 極端に明るい光源が画面内にあると、明るい部分が黒っぽくつぶれたように表示されることがあります。動画撮影時は、表示された映像とほぼ同じ状態で記録されます。
- 暗い場所では映像にノイズや色ムラが発生することがあります。動画撮影時は、表示された映像とほぼ同じ状態で記録されます。

動画撮影全般に関する注意事項

記録と画質について

- 書き込み速度が遅いカードを使用すると、動画撮影中に画面の右側に5段階のインジケーターが表示されることがあります。インジケーターは、カードにまだ書き込まれていないデータ量（内蔵メモリーの空き容量）を表し、遅いカードほど、段階が早く上がっていきます。インジケーターがフルになると、動画撮影が自動的に停止します。
  書き込み速度が速いカードは、インジケーターが表示されないか、表示されても段階はほとんど上がりません。そのため、事前にテスト撮影を行うことで、動画撮影に適したカードかどうかを判断することができます。



インジケーター

動画撮影時の静止画撮影について

- 静止画撮影の画質については、178ページの『画質について』を参照してください。

再生とテレビ接続について

- カメラとテレビを接続（p.262、265）して動画撮影を行うと、撮影中テレビから音は出ません。ただし、音声は正常に記録されます。

⚠ 警告

長時間、身体の同じ箇所に触れたまま使用しないでください。

熱いと感じなくても、皮膚が赤くなったり、水ぶくれができたりするなど、低温やけどの原因になる恐れがあります。気温の高い場所で使用する場合や、血行の悪い方や皮膚感覚の弱い方などが使用する場合は、三脚などをお使いください。



7

知っていると便利な機能

- 電子音が鳴らないようにする（p.216）
- カードの入れ忘れを防止する（p.216）
- 撮影直後の画像表示時間を設定する（p.217）
- 電源が切れるまでの時間を設定する（p.217）
- 液晶モニターの明るさを調整する（p.218）
- フォルダの作成と選択（p.219）
- 画像番号の付け方を設定する（p.221）
- 著作権情報の設定（p.223）
- 縦位置で撮影した画像の自動回転表示の設定（p.225）
- カメラの設定内容を確認する（p.226）
- カメラの機能設定を初期状態に戻す（p.227）
- 液晶モニターが自動消灯しないようにする（p.230）
- 撮影機能の設定状態の画面の色を変える（p.230）
- ストロボの機能を設定する（p.231）
- 撮像素子の自動清掃（p.236）
- ゴミ消し情報を画像に付加する（p.237）
- 手作業で撮像素子を清掃する（p.239）

普段使う上で便利な機能

MENU 電子音が鳴らないようにする

ピントが合ったときや、セルフタイマー撮影時、画面にタッチして操作したときに、電子音が鳴らないようにすることができます。

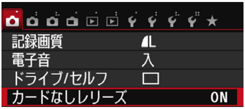


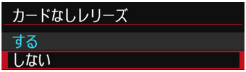
［1］タブの［**電子音**］を選び、〈**SET**〉を押します。[**切**] を選び〈**SET**〉を押します。

画面にタッチしたときの電子音だけを鳴らないようにするときは［**タッチ音切**］を選びます。

MENU カードの入れ忘れを防止する

カードが入っていないときに、撮影ができないようにすることができます。





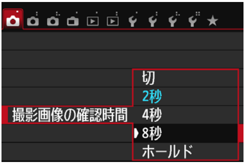
［1］タブの［**カードなしレリーズ**］を選び、〈**SET**〉を押します。［**しない**］を選び〈**SET**〉を押します。

カードを入れないでシャッターボタンを押すと、ファインダー内に「**Card**」が表示されてシャッターが切れません。

MENU 撮影直後の画像表示時間を設定する

撮影直後に液晶モニターに表示される画像の表示時間を変更することができます。[**切**] に設定すると、撮影直後に画像は表示されません。[**ホールド**] に設定すると、[**オートパワーオフ**] の時間まで画像が表示されます。

なお、画像表示中にシャッターボタン半押しなどのカメラ操作を行うと、表示が終了します。



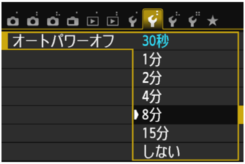
[📷1] タブの [**撮影画像の確認時間**] を選び、〈SET〉を押します。内容を選び〈SET〉を押します。

MENU 電源が切れるまでの時間を設定する

カメラを操作しない状態で放置したときに、節電のために電源が切れるまでの時間を変更することができます。この機能が働いて電源が切れたときは、シャッターボタンを半押しするか、〈MENU〉〈INFO.〉〈▶〉〈📷〉ボタンなどを押すと電源が入ります。

[しない] に設定したときは、節電のために電源をこまめに切るか、〈INFO.〉ボタンを押して液晶モニターの表示を消すことをおすすめします。

なお、[しない] の設定でもカメラを30分間放置すると、液晶モニターが消灯します。液晶モニターを点灯するときは、〈INFO.〉ボタンを押してください。



[🔧2] タブの [**オートパワーオフ**] を選び、〈SET〉を押します。内容を選び〈SET〉を押します。

MENU 液晶モニターの明るさを調整する

液晶モニターが見やすいように、明るさを調整することができます。



［2］タブの［**液晶の明るさ**］を選び、〈SET〉を押します。調整画面で〈◀〉〈▶〉を押して明るさを調整し、〈SET〉を押します。

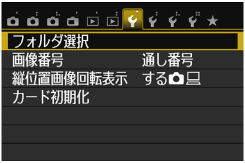


露出を確認するときは、目盛を4の位置にして、なるべく周りの光の影響を受けないようにしてください。

MENU フォルダの作成と選択

画像を保存するフォルダを任意に作成／選択することができます。
なお、この操作を行わなくても、画像を保存するフォルダは自動で作成され、そのフォルダに画像が保存されます。

フォルダの作成



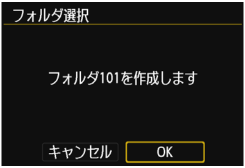
1 ［フォルダ選択］を選ぶ

- ［🔧1］タブの［**フォルダ選択**］を選び、〈SET〉を押します。



2 ［フォルダ作成］を選ぶ

- ［**フォルダ作成**］を選び〈SET〉を押します。



3 フォルダを作成する

- ［OK］を選び〈SET〉を押します。
- ➡ 番号が１つ繰り上がった、新しいフォルダが作成されます。

フォルダの選択



- フォルダ選択画面が表示された状態で、フォルダを選び〈SET〉を押します。
- ➡ 画像を保存するフォルダが選択されます。
- 撮影を行うと、選択したフォルダに画像が記録されます。

フォルダについて

フォルダ名は、「**100CANON**」のように先頭3桁の数字（フォルダ番号）と、5文字の英数字で構成されています。1つのフォルダには、画像が最大9999枚保存されます（画像番号0001～9999）。フォルダ内の画像がいっぱいになると、番号が1つ繰り上がったフォルダが自動的に作成されます。また、強制リセット（p.222）を行ったときもフォルダが自動的に作成されます。フォルダは100～999まで作成することができます。

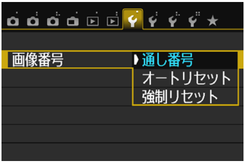
パソコンを使ったフォルダ作成

カードを開いたところに「**DCIM**」という名前のフォルダを作ります。次にDCIMフォルダを開いたところに、画像を記録するフォルダを必要な数だけ作ります。フォルダ名は、「**100ABC_D**」のように、必ず100～999までの3桁の番号に続けて、5文字の英数字を付けます。使用できる文字は、半角アルファベットA～Z（大文字、小文字混在可）、半角の「_」（アンダーバー）、および数字です。スペースは使用できません。また、同じフォルダ番号（例：100ABC_D、100W_XYZ）を付けたときも、カメラがフォルダを認識できません。

MENU 画像番号の付け方を設定する

画像番号は、撮影した順に0001～9999の番号が付けられて、1つのフォルダに保存されます。画像番号は、用途に応じて番号の付け方を変えることができます。

画像番号は、パソコンでは **IMG_0001.JPG** というような形で表示されます。



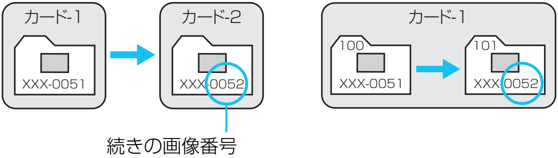
［🔧1］タブの［**画像番号**］を選び、〈SET〉を押します。下記の説明を参考にして内容を選び、〈SET〉を押します。

- **［通し番号］：カードの交換やフォルダ作成を行っても連番で保存したいとき**

  カード交換やフォルダ作成を行っても、画像番号9999の画像ができるまで、連続した番号が付けられ、保存されます。複数のカード、またはフォルダにまたがった0001～9999までの画像を、パソコンで1つのフォルダにまとめて保存したいときなどに有効です。

  ただし、交換したカードや、作成したフォルダにすでに画像が入っているときは、その画像に付けられた番号の続き番号になることがあります。画像を通し番号で保存したいときは、初期化したカードを使用してください。

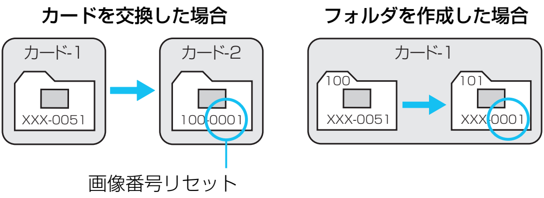
カードを交換した場合　　**フォルダを作成した場合**



[オートリセット]：カードの交換やフォルダ作成で、画像番号を 0001 にしたいとき

カード交換やフォルダ作成を行って撮影すると、画像番号0001から順に番号が付けられ、保存されます。カード単位、またはフォルダ単位で画像を分類したいときなどに有効です。

ただし、交換したカードや、作成したフォルダにすでに画像が入っているときは、その画像に付けられた番号の続き番号になることがあります。0001から順に保存したいときは、初期化したカードを使用してください。



[強制リセット]：任意に画像番号を 0001 にしたり、新しいフォルダで画像番号0001から撮影したいとき

この操作を行うと、自動的に新しいフォルダが作られ、そのフォルダに画像番号0001から順に番号が付けられ、保存されます。

前の日に撮影した画像と、今日撮影する画像を別々のフォルダに保存したいときなどに有効です。操作を行ったあとは、通し番号、またはオートリセットの設定に戻ります（強制リセットの確認表示は行われません）。

フォルダ番号999のフォルダに画像番号9999の画像が保存されると、カードに空き容量があっても撮影できなくなります。カードの交換を促すメッセージが表示されますので、新しいカードに交換してください。

ファイル名の先頭は、JPEG画像、RAW画像はともに「IMG_」、動画は「MVI_」になります。拡張子は、JPEG画像は「.JPG」、RAW画像は「.CR2」、動画は「.MOV」になります。

MENU 著作権情報の設定 応用

著作権情報の設定を行うと、その内容がExif（イグジフ）情報として画像に付加されます。



1 ［著作権情報］を選ぶ

- ［4］タブの［**著作権情報**］を選び、〈SET〉を押します。



2 設定する項目を選ぶ

- ［**作成者名入力**］または［**著作権者名入力**］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ 文字の入力画面が表示されます。
- ［**著作権情報の表示**］を選ぶと、現在設定されている著作権情報が確認できます。
- ［**著作権情報の消去**］を選ぶと、現在設定されている著作権情報を消去できます。



3 文字を入力する

- 次ページの『文字の入力方法』を参照し、著作権情報を入力します。
- 半角英数字／記号で最大63文字入力することができます。

4 設定を終了する

- 文字の入力が終わったら、〈MENU〉ボタンを押して設定を終了します。
- 確認画面で［OK］を選び、〈SET〉を押します。

文字の入力方法



● **入力エリアの切り換え**

〈Av☒〉ボタンを押すと、上下の入力エリアが交互に切り換わります。

● **カーソルの移動**

〈◀〉〈▶〉を押すとカーソルが移動します。

● **文字の入力**

下側のエリアで〈✣〉十字キーまたは〈○〉で文字を選び、〈SET〉を押して文字を入力します。

● **入力モードの切り換え***

下側のエリアの一番右下の［**Aa⇄1@**］を選びます。〈SET〉を押すたびに、小文字→数字/記号1→数字/記号2→大文字に切り換わります。

*［**タッチ操作：しない**］設定時は、1画面ですべての文字入力ができます。

● **文字の削除**

〈🗑〉ボタンを押すと1文字消去されます。

● **入力の終了**

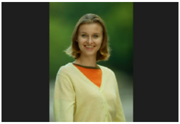
〈MENU〉ボタンを押し、メッセージを確認して［OK］を選び、〈SET〉を押すと、手順2の画面に戻ります。

● **入力のキャンセル**

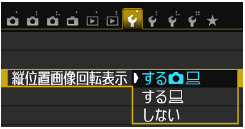
〈INFO.〉ボタンを押し、メッセージを確認して［OK］を選び、〈SET〉を押すと、手順2の画面に戻ります。

付属ソフトウェアのEOS Utility（p.366）から、著作権情報を設定・確認することもできます。

MENU 縦位置で撮影した画像の自動回転表示の設定



　縦位置で撮影した画像は、カメラで再生するときや、パソコンの画面で見るときに、被写体が横向きで表示されないように、自動回転して見やすい向きで表示されますが、この設定を変更することができます。



　［🔧1］タブの［**縦位置画像回転表示**］を選び、〈SET〉を押します。下記の説明を参考にして内容を選び、〈SET〉を押します。

- **［する📷💻］**：カメラで再生するときと、パソコン画面で見るときに、自動回転させたいとき
- **［する💻］**　：パソコン画面で見るときだけ自動回転させたいとき
- **［しない］**　：自動回転させたくないとき

? こんなときは

- **撮影直後に表示される画像が回転表示されない**

　〈▶〉ボタンを押して、画像を再生したときに回転表示が行われます。

- **［する📷💻］にして再生しても回転表示されない**

　［**しない**］の設定で撮影した画像は回転表示されません。また、カメラを上や下に向けて撮影すると、回転表示が正しく行われないことがあります。その場合は、247ページの『回転させる』の操作で画像を回転させることができます。

- **［する💻］で撮影した画像をカメラで回転表示させたい**

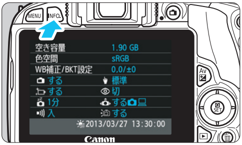
　［**する📷💻**］に設定して再生すると、回転表示が行われます。

- **パソコンの画面で回転表示されない**

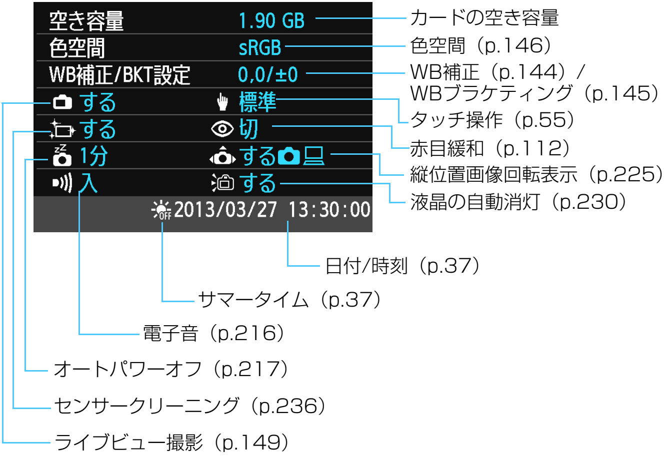
　回転表示に対応していないソフトウェアです。付属のソフトウェアを使用してください。

INFO. カメラの設定内容を確認する

撮影機能の設定状態（p.50）の表示中に〈INFO.〉ボタンを押すと、現在カメラに設定されている主な機能の内容を確認することができます。



設定内容表示



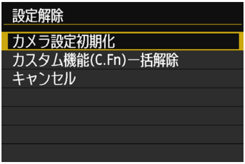
MENU カメラの機能設定を初期状態に戻す 応用

カメラの撮影機能や、メニュー機能の設定を初期状態に戻すことができます。この操作は、応用撮影ゾーンで行うことができます。



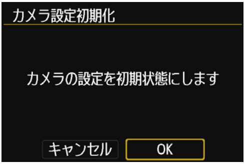
1 ［設定解除］を選ぶ

- ［🔧4］タブの［**設定解除**］を選び、〈SET〉を押します。



2 ［カメラ設定初期化］を選ぶ

- ［**カメラ設定初期化**］を選び〈SET〉を押します。



3 ［OK］を選ぶ

- ［OK］を選び〈SET〉を押します。
- ➡ ［**カメラ設定初期化**］を行うと、カメラの設定が次ページのようになります。

? こんなときは

- **すべての設定を初期状態に戻したい**

  上記操作を行ったあと、［🔧4：**設定解除**］で［**カスタム機能（C.Fn）一括解除**］を選ぶと、設定されているカスタム機能をすべて解除できます（p.298）。

撮影機能

〈SCN〉モード	（キッズ）
AF動作	ワンショットAF
AFフレーム選択	自動選択
ドライブ/セルフタイマー	□（1枚撮影）
測光モード	（評価測光）
ISO感度	AUTO（オート）
ISOオート	上限6400
露出補正／AEB	解除
ストロボ調光補正	0（ゼロ）
カスタム機能	そのまま
外部ストロボ機能設定	そのまま

画像記録

記録画質	L
ピクチャースタイル	オート
オートライティングオプティマイザ	標準
周辺光量補正	する／登録レンズ保持
色収差補正	しない／登録レンズ保持
色空間	sRGB
ホワイトバランス	AWB（オート）
MWB画像選択	解除
WB補正	解除
WB-BKT	解除
長秒時露光のノイズ低減	しない
高感度撮影時のノイズ低減	標準
画像番号	通し番号
自動クリーニング	する
ダストデリートデータ	消去

カメラ設定

オートパワーオフ	30秒
電子音	入
カードなしレリーズ	する
撮影画像の確認時間	2秒
ヒストグラム	輝度
での画像送り	（10枚）
縦位置画像回転表示	する
液晶の明るさ	
液晶の自動消灯	する
日付/時刻/エリア	そのまま
言語	そのまま
ビデオ出力方式	そのまま
撮影機能画面の色	1
機能ガイド	表示する
タッチ操作	標準
と✱ボタンの入替	しない
著作権情報	そのまま
HDMI機器制御	切
Eye-Fi通信	しない
マイメニューの内容	そのまま
マイメニューから表示	しない

ライブビュー撮影

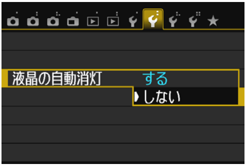
ライブビュー撮影	する
AF方式	+追尾優先AF
コンティニュアスAF	する
タッチシャッター	しない
グリッド	表示しない
アスペクト比	3：2
測光タイマー	16秒

動画撮影

AF方式	+追尾優先AF
動画サーボAF	する
動画記録中のシャッターボタンAF	ONE SHOT
グリッド	表示しない
測光タイマー	16秒
動画記録サイズ	1920×1080
録音	オート
ビデオスナップ	撮影しない

MENU 液晶モニターが自動消灯しないようにする

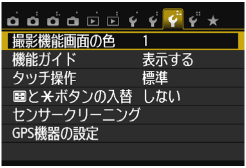
ファインダーに目を近づけたときに、ディスプレイオフセンサーが働いて撮影機能の設定状態表示が自動消灯しないようにします。



［🔧2］タブの［**液晶の自動消灯**］を選び、〈SET〉を押します。［**しない**］を選び〈SET〉を押します。

MENU 撮影機能の設定状態の画面の色を変える

撮影機能の設定状態の画面の背景色を変えることができます。





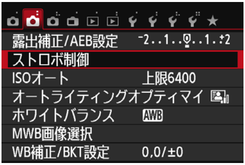
［🔧3］タブの［**撮影機能画面の色**］を選び、〈SET〉を押します。表示される画面で色を選び、〈SET〉を押します。

メニューを終了すると、選んだ色をベースにした撮影機能の設定状態の画面が表示されます。

MENU ストロボの機能を設定する 応用

内蔵ストロボと外部ストロボに対する設定を、メニュー画面から行うことができます。なお、外部ストロボに関するメニューは、**外部ストロボ機能設定に対応したEXスピードライト装着時のみ有効です。**

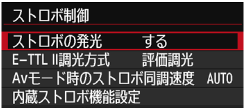
設定操作の方法は、カメラのメニュー機能と同じです。



[ストロボ制御] を選ぶ

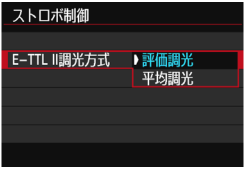
- [2] タブの [**ストロボ制御**] を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ ストロボ制御画面になります。

[ストロボの発光]



- 通常は、[**する**] を選びます。
- **[しない] を選ぶと、内蔵／外部ストロボとも発光しません。**ストロボのAF補助光だけを使いたいときに選びます。

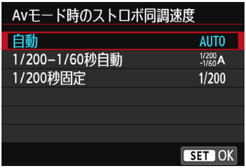
[E-TTL II 調光方式]



- 通常は、標準的なストロボ露出が得られる [**評価調光**] を選びます。
- [**平均調光**] は上級者向けの設定です。外部調光ストロボのように測光領域全体を平均的に測光します。状況に応じてストロボ調光補正が必要です。

[**ストロボの発光**] を [**しない**] に設定しても、暗い場所などAFでピントが合いにくいときは、内蔵ストロボが連続的に光ることがあります（AF補助光／p.106）。

[Avモード時のストロボ同調速度]



絞り優先AE（**Av**）モードでストロボ撮影を行うときのストロボ同調速度を設定することができます。

- **AUTO：自動**

　明るさに応じてシャッター速度が1/200～30秒の範囲で自動設定されます。ハイスピードシンクロを行うこともできます。

- **1/200-1/60A：1/200-1/60秒自動**

　暗い場所でシャッター速度が自動的に遅くならないようになります。被写体ブレや手ブレを防止したいときに有効です。ただし、被写体はストロボ光により標準露出になりますが、被写体の背景が暗くなることがあります。

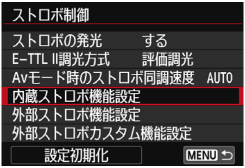
- **1/200：1/200秒固定**

　シャッター速度が1/200秒に固定されるため、［**1/200-1/60秒自動**］よりも被写体ブレや手ブレを抑えることができます。ただし、暗い場所では［**1/200-1/60秒自動**］よりも被写体の背景が暗くなります。

［**1/200-1/60秒自動**］［**1/200秒固定**］設定時は、〈**Av**〉モードでハイスピードシンクロを行うことはできません。

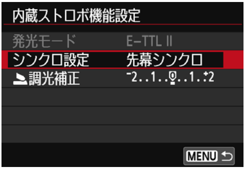
[内蔵ストロボ機能設定] と [外部ストロボ機能設定]

下記の表に示す機能を設定することができます。なお、[**外部ストロボ機能設定**] で表示される機能は、使用するストロボによって異なります。

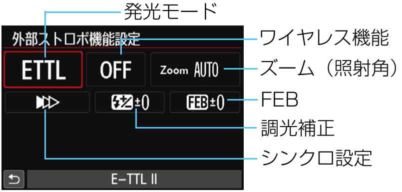


- [**内蔵ストロボ機能設定**] または [**外部ストロボ機能設定**] を選びます。
- ➡ 機能が表示されます。[**内蔵ストロボ機能設定**] では、明るく表示されている機能が選択・設定できます。

画面例



[内蔵ストロボ機能設定]



[外部ストロボ機能設定]

[内蔵ストロボ機能設定] と [外部ストロボ機能設定] で設定できる機能

機能	[内蔵ストロボ機能設定]	[外部ストロボ機能設定]	参照頁
発光モード	E-TTL II 固定	○	234
シンクロ設定	○	○	234
FEB*		○	
ワイヤレス機能*		○	
調光補正	○	○	124
E-TTL II 調光方式	○	○	231
ズーム*		○	

* [FEB]（フラッシュエクスポージャーブラケティング）、[**ワイヤレス機能**]、[**ズーム**] については、それぞれの機能に対応したストロボの使用説明書を参照してください。

発光モード

外部ストロボ使用時は、撮影目的に応じて発光モードを選ぶことができます。



- ［**E-TTL II**］は、ストロボの自動撮影ができる、EXスピードライトの標準的なモードです。
- ［**マニュアル発光**］は、ストロボの［**発光量**］（1/128～1/1）を自分で決めて撮影する、上級者向けのモードです。
- そのほかの発光モードについては、その発光モードに対応した外部ストロボの使用説明書を参照してください。

シンクロ設定

通常は、撮影開始直後にストロボが発光する［**先幕シンクロ**］に設定します。

［**後幕シンクロ**］に設定すると、シャッターが閉じる直前にストロボが発光します。遅いシャッター速度と組み合わせると、走行中の車のライトなどの軌跡を自然な感じで写すことができます。なお、E-TTL II（自動調光）時は、シャッターボタンを全押ししたときと撮影終了直前の計2回、ストロボが発光します。また、シャッター速度が1/30秒以上のときは、自動的に先幕シンクロ撮影になります。

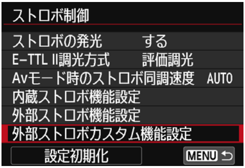
外部ストロボ使用時は、［**ハイスピード**］（ϟH）も選択できます。詳しくは、ストロボの使用説明書を参照してください。

調光補正

124ページの『ストロボ調光補正を使って撮影する』を参照してください。

外部ストロボカスタム機能を設定する

［**外部ストロボカスタム機能設定**］で表示される内容は、使用するストロボによって異なります。



1 カスタム機能を表示する

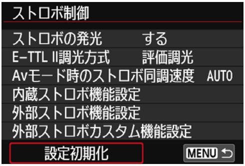
- 外部ストロボ撮影ができる状態で［**外部ストロボカスタム機能設定**］を選び、〈SET〉を押します。



2 カスタム機能を設定する

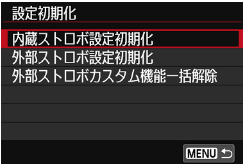
- 〈◄〉〈►〉を押して番号を選び、機能を設定します。操作方法はカメラのカスタム機能の設定と同じです（p.298）。

設定を初期化する



1 ［設定初期化］を選ぶ

- ［**2：ストロボ制御**］の［**設定初期化**］を選び、〈SET〉を押します。



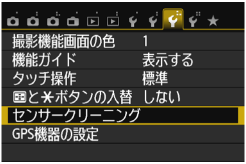
2 初期化する内容を選ぶ

- ［**内蔵ストロボ設定初期化**］［**外部ストロボ設定初期化**］［**ストロボカスタム機能一括解除**］のいずれかを選び、〈SET〉を押します。
- ［OK］を選ぶとストロボの設定が初期化されます。

撮像素子の自動清掃

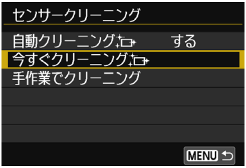
　このカメラは、電源スイッチを〈ON〉にしたときと、〈OFF〉にしたときに、撮像素子前面に付いたゴミを自動的に取り除く、セルフ クリーニング センサー ユニットが作動するようになっています。通常はこの機能を意識する必要はありませんが、任意に作動させたいときや、このユニットを作動させたくないときは、次のようにします。

任意に作動させて清掃する



1 ［センサークリーニング］を選ぶ

- ［3］タブの［**センサークリーニング**］を選び、〈SET〉を押します。



2 ［今すぐクリーニング］を選ぶ

- ［**今すぐクリーニング**］を選び〈SET〉を押します。
- メッセージ画面で［OK］を選び、〈SET〉を押します。

➡ クリーニング中を示す画面が表示され、清掃が行われます。（小さな音が鳴ることがあります）。なお、清掃中にシャッターの作動音がしますが、撮影は行われません。

- 効果的なゴミの除去を行うため、机の上などにカメラを置いて（底面が机に付いた状態で）清掃してください。
- 繰り返し清掃を行っても、効果は大きく変わりません。清掃終了直後は、［**今すぐクリーニング**］が一時的に選べなくなります。

自動清掃を行わないようにする

- 手順2で［**自動クリーニング**］を選び、［**しない**］を選びます。

➡ 電源スイッチを〈ON〉にしたときと、〈OFF〉にしたときに、清掃が行われなくなります。

MENU ゴミ消し情報を画像に付加する 応用

通常は、セルフ クリーニング センサー ユニットで、画像に写り込む可能性があるほとんどのゴミを除去することができます。しかし、除去できなかったゴミがある場合に備え、ゴミを消すための情報（ダストデリートデータ）を画像に付加することができます。付加された情報は、付属ソフトウェアのDigital Photo Professional（p.366）で、自動ゴミ消し処理を行うときに使われます。

事前準備

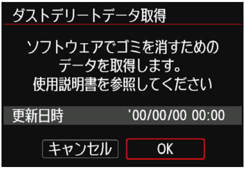
- 白い無地の被写体（白紙など）を用意する。
- レンズの焦点距離を50mm以上にする。
- レンズのフォーカスモードスイッチを〈MF〉にして、無限遠（∞）に設定する。距離目盛のないレンズは、正面から見てフォーカスリングを時計方向に突き当たるまで回す。

ダストデリートデータを取得する



1 ［ダストデリートデータ取得］を選ぶ

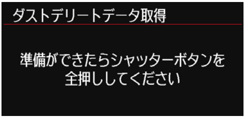
- ［3］タブの［ダストデリートデータ取得］を選び、〈SET〉を押します。

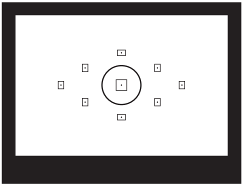


2 ［OK］を選ぶ

- ［OK］を選び〈SET〉を押すと、撮像素子の自動清掃が行われたあと、説明画面が表示されます。清掃中にシャッターの作動音がしますが、撮影は行われません。

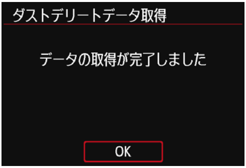






3 真っ白な無地の被写体を撮影する

- 20 ～ 30cm の距離で、（模様などがない）真っ白な無地の被写体を画面いっぱいに入れて撮影します。
- ➡ 絞り優先AE、絞り数値F22で撮影されます。
- 画像は保存されませんので、カードが入っていなくてもデータを取得することができます。



- ➡ 撮影を行うと、データの取得が始まります。取得が終わると、完了画面が表示されます。
  ［OK］を選ぶと、メニューに戻ります。
- データが取得できなかったときは、その内容の画面が表示されます。前ページの『事前準備』の内容を確認し、［OK］を選んだあと、もう一度撮影します。

ダストデリートデータについて

ダストデリートデータを取得すると、そのあとで撮影したすべてのJPEG画像、RAW画像にデータが付加されます。大切な撮影をするときは、撮影の直前にデータの再取得（更新）を行ってください。

なお、付属ソフトウェアのDigital Photo Professional（p.366）による自動ゴミ消し処理については、ソフトウェア使用説明書（CD-ROM／p.368）を参照してください。

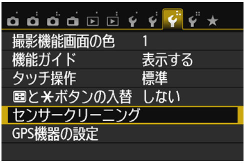
画像に付加されるダストデリートデータの容量は、ごく小さいため、画像のファイルサイズにはほとんど影響しません。

> 未使用のコピー用紙など、必ず真っ白な無地の被写体を撮影してください。被写体に模様などがあると、その模様がゴミ情報として記録され、付属ソフトウェア使用時に、正常なゴミ消し処理が行われないことがあります。

MENU 手作業で撮像素子を清掃する 応用

撮像素子の自動清掃で取りきれないゴミやほこりがあったときに、市販品のブロアーなどを使用して、自分で清掃することができます。清掃を始める前にレンズを取り外してください。

撮像素子は非常にデリケートな部品です。直接清掃が必要なときは、できるだけ別紙の修理受付窓口にお申し付けください。



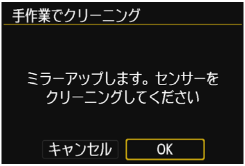
1 [センサークリーニング] を選ぶ

- [3] タブの [**センサークリーニング**] を選び、〈SET〉を押します。



2 [手作業でクリーニング] を選ぶ

- [**手作業でクリーニング**] を選び〈SET〉を押します。



3 [OK] を選ぶ

- [OK] を選び〈SET〉を押します。
- ➡ 少し間をおいたあと、ミラーが上がりシャッターが開きます。

4 撮像素子を清掃する

5 清掃を終了する

- 電源スイッチを〈OFF〉にします。

電池を使うときは、必ずフル充電した電池を使用してください。

電源には、ACアダプターキット ACK-E15（別売）の使用をおすすめします。

- **清掃中は、絶対に次のことを行わないでください。電源が切れてシャッターが閉じ、シャッター幕や撮像素子が損傷する恐れがあります。**
  ・電源スイッチを〈OFF〉にする
  ・カード/電池室ふたを開ける
- 撮像素子の表面は非常にデリケートな部分です。細心の注意を払って清掃してください。
- ブロアーは、ブラシの付いていないものを使用してください。ブラシが撮像素子に触れると、撮像素子の表面に傷が付くことがあります。
- ブロアーは、レンズマウント面より内側に入れないでください。電源が切れると、シャッターが閉じ、シャッター幕やミラーを破損する原因となります。
- 高圧の空気やガスを吹き付けて清掃しないでください。圧力により撮像素子が破損したり、吹き付けたガスが凍結することで、撮像素子の表面に傷が付くことがあります。
- 撮像素子の清掃中に電池の残量が少なくなると、警告のため電子音が鳴ります。作業を中止し、清掃を終了してください。
- ブロアーで除去できない汚れがあったときは、別紙の修理受付窓口に撮像素子の清掃をお申し付けください。

8

画像の再生

この章では、第2章の『かんたん撮影と画像確認』で説明した再生方法の応用的な使い方や、撮影した画像や動画をカメラで再生・消去する方法、テレビで見る方法など、撮影画像の再生に関連する内容について説明しています。

他の機器で撮影・記録された画像について

他のカメラで撮影した画像や、このカメラで撮影したあとにパソコンなどで画像を加工したり、ファイル名を変更した画像は、カメラで正常に表示できないことがあります。

▶ 見たい画像を素早く探す

⊞ 一度に複数の画像を表示する（インデックス表示）

見たい画像を素早く見つけることができる、インデックス表示といわれる再生方法で、一度に4枚／9枚／36枚／100枚の画像を表示することができます。



1 画像を再生する

- 〈▶〉ボタンを押すと、最後に撮影した画像が表示されます。



2 インデックス表示にする

- 〈⊞ 🔍〉ボタンを押します。
- ➡ 4枚表示になります。選択されている画像にオレンジ色の枠が付きます。
- さらに〈⊞ 🔍〉ボタンを押すと、9枚→36枚→100枚表示になります。
- 〈🔍〉ボタンを押すと、100枚→36枚→9枚→4枚→1枚表示になります。





3 画像を選ぶ

- 〈✣〉十字キーでオレンジ色の枠を移動させ、画像を選びます。
- 〈⚙〉を回すと、1画面分先、または前の画像が表示されます。
- インデックス表示の状態で〈SET〉を押すと、選んだ画像が1枚表示されます。

画像を飛ばして表示する（ジャンプ表示）

1枚表示のときに〈〉を回すと、指定した方法で前後に画像を飛ばして表示することができます。



1 [での画像送り］を選ぶ

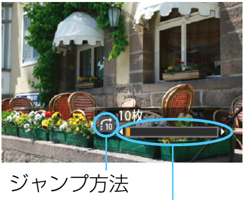
- ［2］タブの［**での画像送り**］を選び、〈SET〉を押します。



2 ジャンプ方法を選ぶ

- 〈〉十字キーを押して、ジャンプ方法を選び、〈SET〉を押します。

：**1枚ずつ画像表示**
：**10枚飛びに画像表示**
：**100枚飛びに画像表示**
：**撮影日を切り換えて画像を表示**
：**フォルダを切り換えて画像を表示**
：**動画だけを表示**
：**静止画だけを表示**
：**指定したレーティングの画像を表示**（p.248）
〈〉を回して選びます。



ジャンプ方法
再生位置

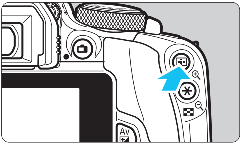
3 画像送りをする

- 〈〉ボタンを押して画像を再生します。
- 1枚表示の状態で〈〉を回します。
- ➡ 設定した方法で画像が送られます。

- ［**撮影日**］は、撮影した日付で画像を探したいときに選びます。
- ［**フォルダ**］は、フォルダを指定して画像を探したいときに選びます。
- ［**動画**］［**静止画**］は、カードの中に動画と静止画が混在しているときに、動画、静止画のどちらかだけを表示したいときに選びます。
- ［**レーティング**］で対象となる画像がないときは、〈〉を回しても画像送りは行われません。

⊕／⊖ 拡大して見る

撮影した画像を、約1.5倍～10倍に拡大して表示することができます。

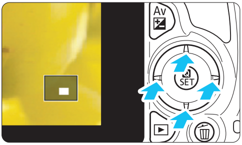


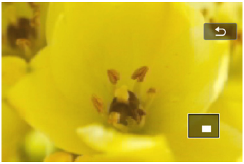


拡大表示位置

1 画像を拡大する

- 画像を再生した状態で、〈⊕〉ボタンを押します。
- ➡ 拡大表示されます。
- 〈⊕〉ボタンを押し続けると、最大の拡大率まで連続的に大きくなります。
- 〈▦⊖〉ボタンを押すと、縮小表示になります。押し続けると、1枚表示まで連続的に小さくなります。





2 表示位置を移動する

- 〈✥〉十字キーを操作した方向に表示位置が移動します。
- 〈▶〉ボタンを押すと、拡大表示が終了し、1枚表示になります。

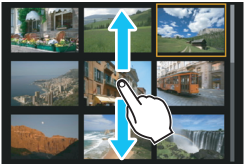
- 拡大表示中に〈⚙〉を回すと、拡大表示のまま画像が切り換わります。
- 撮影直後に表示された画像は、拡大表示できません。
- 動画は拡大表示できません。

画面にタッチして再生する

液晶モニター（タッチパネル）に指で触れて、いろいろな再生を行うことができます。**まず、〈▶〉ボタンを押して画像を再生します。**

画像を送る

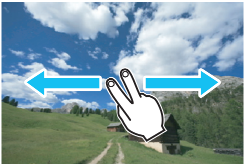




指1本でドラッグする

- 1枚表示のときは「**指1本**」で液晶モニターに触れます。指を左または右に動かすと1枚ずつ画像が送られます。
  左に動かすと新しい画像、右に動かすと古い画像が表示されます。
- インデックス表示のときも「**指1本**」で液晶モニターに触れます。指を上または下に動かすと1画面ずつ画像が送られます。
  上に動かすと新しい画像、下に動かすと古い画像が表示されます。
  画像を選んで、オレンジ色の枠が付いた画像にもう一度触れると、1枚表示になります。

画像を飛ばして表示する（ジャンプ表示）



指2本でドラッグする

液晶モニターに「**指2本**」で触れます。指を左または右に動かすと、［▶2］タブの［**での画像送り**］で設定されている方法で、画像を飛ばして表示することができます。

画像を縮小表示する（インデックス表示）

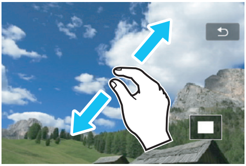


2本の指を閉じる

指2本を広げた状態で液晶モニターに触れ、触れたまま指を閉じます。

- 指を閉じるたびに、1枚表示からインデックス表示になります。
- 画像を選んでオレンジ色の枠が付いた画像にもう一度触れると、1枚表示になります。

画像を拡大表示する



2本の指を開く

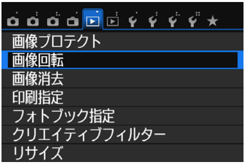
指2本を閉じた状態で液晶モニターに触れ、触れたまま指を開きます。

- 指を開くたびに、拡大されます。
- 最大約10倍に拡大できます。
- 指を動かすと、表示位置を移動することができます。
- 指を閉じると縮小します。
- ［⮌］をタッチすると、1 枚表示に戻ります。

カメラとテレビを接続して（p.262、265）、撮影した画像をテレビで再生しているときも、液晶モニターにタッチして操作することができます。

回転させる

画像が表示される向きを変えたいときに、この方法で回転させせます。



1 [画像回転] を選ぶ

- [▶1] タブの [**画像回転**] を選び、〈SET〉を押します。



2 画像を選ぶ

- 〈◀〉〈▶〉を押して回転する画像を選びます。
- インデックス表示（p.242）にして選ぶこともできます。



3 画像を回転する

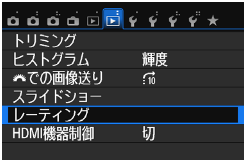
- 〈SET〉を押すたびに、時計方向に回転（90°→270°→0°）します。
- 他に回転したい画像があるときは、手順2、3を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、画像回転が終了しメニューに戻ります。

- [🔧1：**縦位置画像回転表示**] を [**する📷💻**]（p.225）に設定して撮影すると、この機能で画像を回転する必要がなくなります。
- 回転した画像が、再生時に回転した向きで表示されないときは、[🔧1：**縦位置画像回転表示**] を [**する📷💻**] に設定します。
- 動画は回転できません。

MENU お気に入りのレベルを設定する

撮影した画像（静止画/動画）に、５種類のお気に入りマーク（[★]/[★★]/[★★★]/[★★★★]/[★★★★★]）を付加することができます。この機能をレーティングといいます。

* レーティングは、「評価」や「等級」などの意味です。



1 [レーティング] を選ぶ

- [▶2] タブの [**レーティング**] を選び、〈SET〉を押します。



2 画像を選ぶ

- 〈◀〉〈▶〉を押して、お気に入りマークを付ける画像を選びます。
- 〈▣ 🔍〉ボタンを押すと、3画像表示にして選ぶことができます。〈🔍〉ボタンを押すと1枚表示に戻ります。



3 お気に入り情報を付ける

- 〈▲〉〈▼〉を押して、お気に入りマークを選びます。
- ➡ お気に入りマークを付けると、そのマークの横にある数値がカウントされます。
- 他にお気に入りを設定する画像があるときは、手順2、3を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻ります。

お気に入りマークの横にある数値は、3桁（999枚）までしか表示されません。1000枚を超えると、[###] と表示されます。

お気に入り情報の利用方法

- ［▶2：での画像送り］で、特定のお気に入りマークを付けた画像だけを表示することができます。
- ［▶2：スライドショー］で、特定のお気に入りマークを付けた画像だけを再生することができます。
- 付属ソフトウェアのDigital Photo Professional（p.366）で、特定のお気に入りマークを付けた画像だけを選択することができます（静止画のみ）。
- Windows 7、Windows Vistaなどでは、ファイルの詳細表示や、標準装備された画像表示機能で再生したときに、「評価」という項目でお気に入りマークを確認することができます（静止画のみ）。

Q 再生時のクイック設定

1枚表示のときに〈Q〉ボタンを押すと、再生しながら［On：**画像プロテクト**／画像回転／★：**レーティング**／クリエイティブフィルター／リサイズ（JPEG画像のみ）／トリミング／：**での画像送り**］の設定を行うことができます。

なお、**動画のときは、太字の項目のみ**設定できます。



1 〈Q〉ボタンを押す

- 画像を再生した状態で〈Q〉ボタンを押します。
- ➡ クイック設定の項目が表示されます。



2 項目を選んで設定する

- 〈▲〉〈▼〉を押して、項目を選びます。
- ➡ 選んだ項目の名称と設定内容が、画面下側に表示されます。
- 〈◄〉〈►〉または〈〉で設定します。
- クリエイティブフィルター、リサイズ、トリミングは、さらに〈SET〉を押して、設定を行います。詳しくは、クリエイティブフィルター（p.274）、リサイズ（p.277）、トリミング（p.279）の説明ページを参照してください。
- キャンセルするときは、〈MENU〉ボタンを押します。

3 設定を終了する

- 〈Q〉ボタンを押すと、クイック設定が終了します。

- 画像回転を行うときは、［ 1：**縦位置画像回転表示**］を［**する 📷 💻**］に設定してください。［ 1：**縦位置画像回転表示**］が［**する 💻**］［**しない**］に設定されているときは、［**画像回転**］で選んだ内容は画像に記録されますが、カメラで回転表示は行われません。

- 他のカメラで撮影した画像は、選択できる項目が制限されることがあります。

撮った動画の楽しみ方

撮影した動画は、主に次の3つの方法で再生して楽しむことができます。

テレビに接続して再生する

（p.262、265）



ステレオAVケーブル AVC-DC400ST（別売）、またはHDMIケーブル HTC-100（別売）でカメラとテレビを接続して、撮影した動画や静止画をテレビで再生することができます。

フルハイビジョン（Full HD：1920×1080）、またはハイビジョン（HD：1280×720）画質で撮影した動画は、HDMIケーブルで、ハイビジョン対応のテレビに接続すると、より高画質な映像を楽しむことができます。

- ハードディスクレコーダーは、HDMI入力端子を備えていないため、HDMIケーブルで、カメラとレコーダーを接続することはできません。
- USBケーブルでカメラとハードディスクレコーダーを接続しても、動画や静止画を再生・保存することはできません。
- MOV形式の動画ファイルの再生に対応していない機器で、動画を再生することはできません。

カメラの液晶モニターで再生する

（p.254～261）



カメラの液晶モニターで動画を再生することができます。また、動画の前後部分をカット（簡易編集）したり、カードに記録されている静止画と動画を、スライドショーで自動再生することもできます。

パソコンで編集した動画をカードに書き戻して、カメラで再生することはできません。ただし、EOS Video Snapshot Task（p.206）で編集したビデオスナップアルバムは、カメラで再生することができます。

パソコンで再生・編集する

（p.366）



カードに記録されている動画ファイルをパソコンに取り込んで、付属ソフトウェアのImageBrowser EXで再生することができます。

- 撮影した動画をパソコンで滑らかに再生するには、高性能なパソコンが必要です。動作環境については、ImageBrowser EXガイド（PDF）を参照してください。
- 市販のソフトウェアで再生・編集するときは、MOV形式の動画に対応したソフトウェアを使用してください。市販のソフトウェアについては、ソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

他のカメラで撮影した動画は、このカメラで再生できないことがあります。

動画を再生する



1 画像を再生する

- 〈▶〉ボタンを押して画像を表示します。



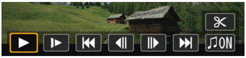


2 動画を選ぶ

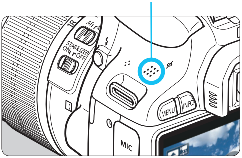
- 〈◀〉〈▶〉を押して画像を選びます。
- 1枚表示のときに、画面左上に［▲ 動画］が表示されている画像が動画です。ビデオスナップで撮影した動画のときは［▲ ビデオスナップ］が表示されます。
- インデックス表示のときは、画面左側に縦帯の付いた画像が動画です。**インデックス表示からは再生できませんので、〈SET〉を押して1枚表示にします。**

3 1枚表示の状態で〈▲〉を押す

➡ 画面の下側に動画再生パネルが表示されます。



スピーカー



4 動画を再生する

- ［▶］（再生）を選び、〈SET〉を押します。

➡ 動画再生が始まります。

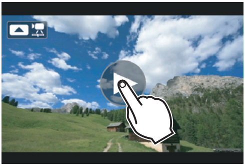
- 再生中に〈SET〉を押すと、再生が一時停止します。
- 〈メイン電子ダイヤル〉を回すと、再生中でも内蔵スピーカーの音量を調整することができます。
- 再生操作に関する詳しい内容は、次ページを参照してください。

動画再生パネル

項目	再生内容
▶ 再生	〈SET〉を押すたびに再生／停止を繰り返します。
スロー再生	〈◀〉〈▶〉を押すとスロー再生の速さを変えることができます。画面右上に速さの度合いが表示されます。
先頭フレーム	動画の先頭画面を表示します。
フレーム戻し	〈SET〉を押すたびに1コマ戻します。〈SET〉を押し続けると、早戻しします。
フレーム送り	〈SET〉を押すたびに1コマ送ります。〈SET〉を押し続けると、早送りします。
最終フレーム	動画の最終画面を表示します。
BGM選択*	音楽を選択し、音楽と一緒に動画を再生できます（p.261）。
編集	編集画面を表示します（p.256）。
	再生位置
mm' ss"	再生時間（mm'：分、ss"：秒）
音量	〈〉を回すと、内蔵スピーカー（p.254）の音量を調整することができます。
MENU	〈MENU〉ボタンを押すと、1枚表示の状態に戻ります。

* BGMを設定すると、動画に録音されている音声は再生されません。

画面にタッチして再生する



画面中央の［▶］をタッチする

➡ 動画再生が始まります。

● 画面左上の［ ］または［ ］をタッチすると、動画再生パネルが表示されます。

● 再生中に画面にタッチすると、再生が一時停止し、動画再生パネルが表示されます。

● フル充電のバッテリーパック LP-E12で連続再生できる時間は、常温（+23℃）で約2時間30分です。

● カメラをテレビに接続して動画を再生するときは（p.262、265）、テレビ側で音量の調整を行ってください（〈〉を回しても音量は変わりません）。

● 動画撮影中に静止画を撮影した場面では、約1秒間、静止画が表示されます。

✂ 動画の前後部分をカットする

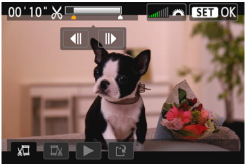
撮影した動画（ビデオスナップを除く）の前後部分を約1秒単位で削除することができます。



1 動画再生画面で［✂］を選ぶ

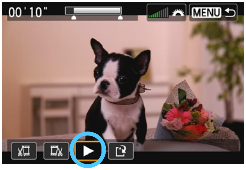
➡ 編集画面が表示されます。





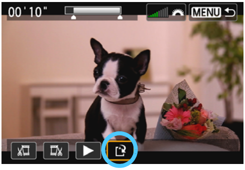
2 削除する範囲を指定する

- ［前部を削除アイコン］（前部を削除）か、［後部を削除アイコン］（後部を削除）を選んで〈SET〉を押します。
- 〈◀〉〈▶〉を押すと、フレームが送られます。押したままにすると、早送りになります。
- 削除する範囲が決まったら、〈SET〉を押します。画面上部の灰色で表示された範囲が残ります。



3 編集内容を確認する

- ［▶］を選んで〈SET〉を押すと、灰色で表示された範囲が再生されます。
- 削除する範囲を変更するときは、手順2の操作を行います。
- 編集を中止するときは、〈MENU〉ボタンを押し、確認画面で［OK］を選び、〈SET〉を押します。



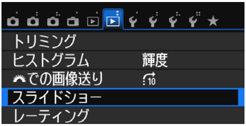
4 保存する

- ［保存アイコン］を選んで〈SET〉を押します。
- ➡ 保存画面が表示されます。
- 別画像として保存するときは［**新規保存**］、編集前の動画を残さないときは［**上書き保存**］を選択して、〈SET〉を押します。
- 確認画面で［OK］を選び〈SET〉を押すと、編集した動画が保存され、動画再生画面に戻ります。

- 約 1 秒単位（画面上部の［✂］が表示される位置）で削除されるため、実際にカットされる位置が指定した位置と異なることがあります。
- カードの空き容量が少ないときは、［**新規保存**］は選択できません。
- 電池の残量が少ないときは、動画編集はできません。フル充電した電池を使用してください。

MENU 自動再生する（スライドショー）

カードに記録されている画像を自動的に連続再生します。



1 ［スライドショー］を選ぶ

- ［▶2］タブの［**スライドショー**］を選び、〈SET〉を押します。

再生する枚数



2 再生する画像を選ぶ

- 〈▲〉〈▼〉を押して図に示した項目を選び、〈SET〉を押します。

［全画像/動画/静止画］

- 〈▲〉〈▼〉を押して［**全画像/動画/静止画**］のいずれかを選び、〈SET〉を押します。

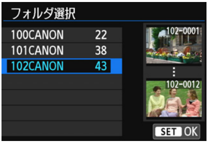
［日付/フォルダ/レーティング］

- 〈▲〉〈▼〉を押して［**日付/フォルダ/★レーティング**］のいずれかを選びます。
- 〈INFO.〉が明るく表示された状態で、〈INFO.〉ボタンを押します。
- 〈▲〉〈▼〉を押して内容を選び、〈SET〉を押します。

［日付］



［フォルダ］



［レーティング］



項目	再生内容
全画像	カード内のすべての静止画、動画を再生します。
日付	選んだ撮影日の静止画、動画を再生します。
フォルダ	選んだフォルダ内にある静止画、動画を再生します。
動画	カード内の動画だけを再生します。
静止画	カード内の静止画だけを再生します。
★レーティング	選んだお気に入りマークが付いた静止画、動画を再生します。



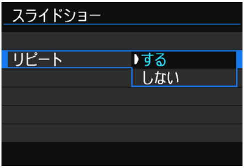
3 ［設定］の内容を設定する

- 〈▲〉〈▼〉を押して［**設定**］を選び、〈SET〉を押します。
- 静止画の［**再生間隔**］と［**リピート**］（繰り返し再生）、［**切り換え効果**］（画像を切り換える際の演出効果）、［**BGM選択**］を設定します。
- BGM選択の設定方法は、261ページを参照してください。
- 設定が終わったら、〈MENU〉ボタンを押します。

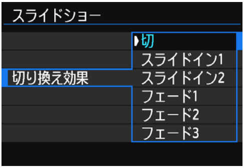
［再生間隔］



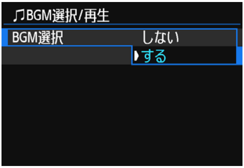
［リピート］



［切り換え効果］



［BGM選択］





4 スライドショーを開始する

- 〈▲〉〈▼〉を押して［**スタート**］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ ［**画像読み込み中...**］が表示されたあと、スライドショーが始まります。

5 スライドショーを終了する

- 〈MENU〉ボタンを押すと、スライドショーが終了し、設定画面に戻ります。

- 一時停止したいときは〈SET〉を押します。一時停止中は画像の左上に［II］が表示されます。再度〈SET〉を押すと再開します。画面にタッチして、一時停止することもできます。
- 自動再生中に〈INFO.〉ボタンを押すと、静止画の表示形式を切り換えることができます（p.89）。
- 動画再生中に〈 〉を回すと、音量を調節することができます。
- 自動再生中、または一時停止中に〈◄〉〈►〉を押すと、画像が切り換わります。
- 自動再生中、オートパワーオフ機能は働きません。
- 画像により表示時間が異なる場合があります。
- テレビでスライドショーを見るときは、262ページを参照してください。

BGMを選択する



1 ［BGM選択］を選ぶ

- ［BGM選択］で［する］を選び、〈SET〉を押します。
- カードに BGM が入っていないときは、手順2の操作はできません。

2 音楽を選ぶ

- 〈▲〉〈▼〉を押して音楽を選び、〈SET〉を押します。音楽を複数選ぶこともできます。

3 試聴する

- 〈INFO.〉ボタンを押すと、試聴ができます。
- 〈▲〉〈▼〉を押すと、曲を切り換えられます。再度〈INFO.〉ボタンを押すと、停止します。
- 〈〉を回すと、音量を調節することができます。
- 音楽を削除するときは、〈▲〉〈▼〉を押して音楽を選び、〈〉ボタンを押します。

購入時、カメラでBGMの選択はできません。付属ソフトウェアのEOS Utilityを使用して、BGMをカードにコピーする必要があります。詳しくは、EOS Utility使用説明書（CD-ROM）を参照してください。

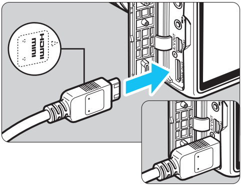
テレビで見る

撮影した静止画や動画を、テレビなどで見ることができます。

- 動画再生時の音量は、テレビ側で調整します。カメラ側から音量の調整はできません。
- ケーブルの取り付け／取り外しを行うときは、カメラとテレビの電源を切った状態で行ってください。
- 使用するテレビにより、表示内容の一部が欠けて表示されることがあります。

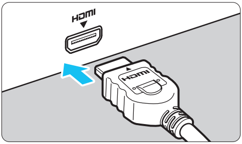
ハイビジョンテレビ（HDMI接続）で見る

別売のHDMIケーブル HTC-100が必要です。



1 HDMIケーブルをカメラに接続する

- プラグの〈**▲HDMI MINI**〉がカメラの前面に向くようにして、〈**HDMI OUT**〉端子に差し込みます。

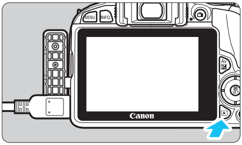


2 テレビにHDMIケーブルを接続する

- HDMIケーブルを、テレビのHDMI入力端子に接続します。

3 テレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えで接続した端子を選ぶ

4 カメラの電源スイッチを〈ON〉にする



5 **〈▶〉ボタンを押す**

➡ 画像がテレビに表示されます（液晶モニターには何も表示されません）。
- 接続したテレビに合わせて、自動的に最適な解像度で画像が表示されます。
- 〈INFO.〉ボタンを押すと、表示を切り換えることができます。
- 動画の再生方法は、254 ページを参照してください。

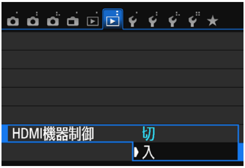
〈**HDMI OUT**〉端子と〈**A/V OUT**〉端子から、映像を同時に出力することはできません。

- カメラの〈**HDMI OUT**〉端子に、他の機器からの出力を入力しないでください。故障の原因になります。
- テレビとの相性により、撮影した画像を再生できないことがあります。そのときは、ステレオAVケーブル AVC-DC400ST（別売）で接続してください。

HDMI CEC対応のテレビについて

HDMI機器制御機能（HDMI CEC*）対応のテレビとカメラをHDMIケーブルで接続すると、テレビのリモコンで再生操作ができます。

* HDMI規格で決められた相互機器制御機能のことです。



1 **[HDMI機器制御]を[入]にする**

- ［▶2］タブの［**HDMI 機器制御**］を選び、〈**SET**〉を押します。
- ［入］を選び〈**SET**〉を押します。

2 テレビとカメラを接続する

- HDMIケーブルでテレビとカメラを接続します。
- ➡ 自動的に、テレビの入力がカメラを接続したHDMI端子に切り換わります。

3 カメラの〈▶〉ボタンを押す

- ➡ テレビに画像が表示され、テレビのリモコンで画像が再生できるようになります。

4 画像を選ぶ

- リモコンをテレビに向けて ←/→ ボタンを押すと、画像を選ぶことができます。

5 リモコンの決定ボタンを押す

- ➡ メニューが表示され、左図に示す再生を行うことができます。
- ←/→ ボタンで項目を選び、決定ボタンを押します。スライドショー選択時は、↑/↓ボタンを押して項目を選び、決定ボタンを押します。
- ［**戻る**］を選択し、決定ボタンを押すと、メニューが消え、←/→ ボタンで画像が選べるようになります。

静止画再生メニュー



動画再生メニュー

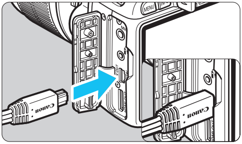


↩ ：戻る
：9枚インデックス表示
：動画再生
：スライドショー
INFO.：撮影情報の切り換え
：画像回転

- テレビによっては、HDMI機器制御機能を有効にする必要があります。詳しくはテレビの使用説明書を参照してください。
- HDMI機器制御機能に対応したテレビでも、正しく操作できないことがあります。その場合は、HDMIケーブルを取り外して、［▶2：**HDMI機器制御**］を［**切**］にして、カメラ側で操作してください。

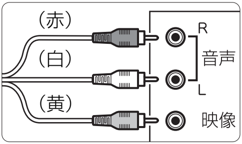
ハイビジョン非対応テレビ（AVケーブル接続）で見る

別売のステレオAVケーブル AVC-DC400STが必要です。



1 AVケーブルをカメラに接続する

- プラグの〈**Canon**〉ロゴが、カメラの背面に向くようにして、〈**A/V OUT**〉端子に差し込みます。

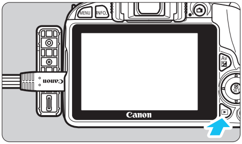


2 テレビにAVケーブルを接続する

- AV ケーブルを、テレビの映像入力端子と、音声入力端子に接続します。

3 テレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えで接続した端子を選ぶ

4 カメラの電源スイッチを〈ON〉にする



5 〈▶〉ボタンを押す

➡ 画像がテレビに表示されます（液晶モニターには何も表示されません）。

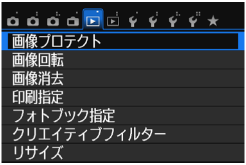
- 動画の再生方法は、254 ページを参照してください。

- ステレオAVケーブル AVC-DC400ST（別売）以外は使用しないでください。画像が表示されないことがあります。
- テレビ方式と異なるビデオ出力方式が設定されていると、画像が正しく表示されません。そのときは、［**Ý2：ビデオ出力方式**］で方式を切り換えてください。

🔑 保護する（プロテクト）

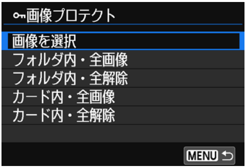
大切な画像をカメラの消去機能で誤って消さないように、プロテクトをかける（保護する）ことができます。

MENU 画像を選択して1枚ずつプロテクト



1 ［画像プロテクト］を選ぶ

- ［▶1］タブの［**画像プロテクト**］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ プロテクト画面になります。



2 ［画像を選択］を選ぶ

- ［**画像を選択**］を選び〈SET〉を押します。
- ➡ 画像が表示されます。

プロテクト表示

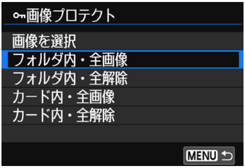


3 プロテクトをかける

- 〈◀〉〈▶〉を押してプロテクトをかける画像を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ プロテクトが設定されると、画面の上に〈🔑〉が表示されます。
- もう一度〈SET〉を押すと、プロテクトが解除され〈🔑〉が消えます。
- 他にプロテクトをかけたい画像があるときは、手順3を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻ります。

MENU フォルダ内／カード内全画像プロテクト

フォルダ単位、またはカード単位で、画像にプロテクトをかけることもできます。



［▶1：**画像プロテクト**］で［**フォルダ内・全画像**］または［**カード内・全画像**］を選ぶと、その中のすべての画像にプロテクトがかかります。

解除するときは［**フォルダ内・全解除**］または［**カード内・全解除**］を選びます。

カードを初期化すると（p.48）、**プロテクトされた画像も消去されます。**

- 動画もプロテクトすることができます。
- プロテクトをかけた画像は、カメラの消去機能で消去できません。画像を消去するときは、プロテクトを解除してください。
- 必要な画像にプロテクトをかけてから全画像消去（p.269）を行うと、プロテクトをかけた画像以外はすべて消去されます。不要な画像を一度にまとめて消去するときに便利です。

消去する

不要な画像を1枚ずつ選んで消去したり、まとめて消去することができます。なお、プロテクト（p.266）をかけた画像は消去されません。

消去した画像は復元できません。十分に確認してから消去してください。また、大切な画像は、誤って消去しないようにプロテクトをかけてください。RAW＋◢Lで撮影した画像は、両方消去されます。

1枚ずつ消去



1 消去したい画像を再生する

2 〈消去〉ボタンを押す

➡ 画面の下に消去メニューが表示されます。

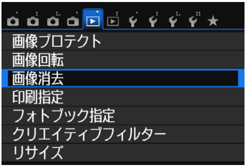


3 消去する

● ［**消去**］を選び〈SET〉を押すと、表示されている画像が消去されます。

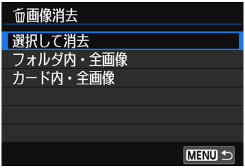
MENU チェック〈√〉を付けてまとめて消去

消去したい画像にチェックを付けて、まとめて消去することができます。



1 ［画像消去］を選ぶ

● ［▶1］タブの［**画像消去**］を選び、〈SET〉を押します。



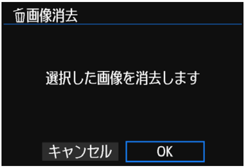
2 ［選択して消去］を選ぶ

- ［**選択して消去**］を選び〈SET〉を押します。
- ➡ 画像が表示されます。
- 〈 〉ボタンを押すと、3画像表示になります。〈 〉ボタンを押すと、元の表示に戻ります。



3 消去したい画像を選ぶ

- 〈◄〉〈►〉を押して消去したい画像を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ 画面の左上に〈✓〉が表示されます。
- 他に消去したい画像があるときは、手順3を繰り返します。



4 消去する

- 〈 〉ボタンを押します。
- ［OK］を選び〈SET〉を押します。
- ➡ 選択した画像が消去されます。

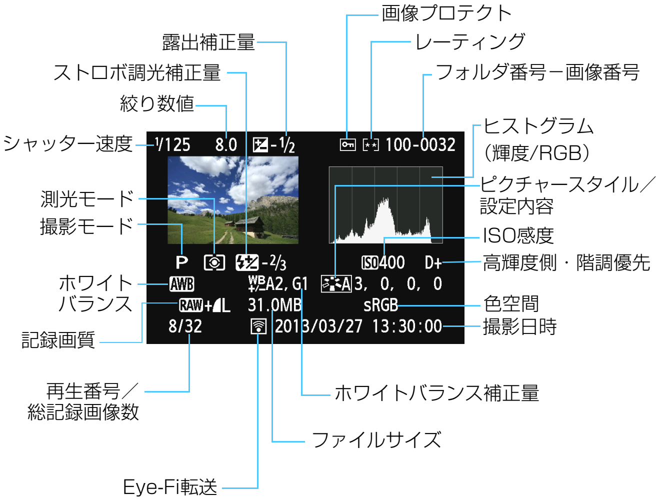
MENU フォルダ内／カード内全画像消去

フォルダ内、またはカード内のすべての画像をまとめて消去することもできます。［▶1：**画像消去**］で［**フォルダ内・全画像**］または［**カード内・全画像**］を選ぶと、その中のすべての画像が消去されます。

プロテクトがかけられた画像も含めてすべて消去するときは、カード初期化を行います（p.48）。

INFO. 撮影情報の内容

応用撮影ゾーンで撮影した静止画の例



* RAW＋◢Lの設定で撮影した画像は、RAWのファイルサイズが表示されます。
* 動画撮影時に撮影した静止画のときは、〈 〉が表示されます。
* クリエイティブフィルターやリサイズ処理した画像のときは、〈RAW＋〉の表示が〈 〉に変わります。
* トリミング処理した画像のときは〈RAW＋〉の表示が〈 〉に変わり、〈◢L〉の表示が〈 〉に変わります。
* ストロボ調光補正なしでストロボ撮影した画像は〈 〉、ストロボ調光補正を行った画像は〈 〉と表示されます。

かんたん撮影ゾーンで撮影した静止画の例



* かんたん撮影ゾーンで撮影した画像は、撮影モードによって表示される内容が異なります。

動画の例



* シャッター速度、絞り数値、ISO感度（任意設定時）は、マニュアル露出で撮影したときに表示されます。
* ビデオスナップ撮影を行った動画のときは、〈 〉が表示されます。

● ハイライト警告表示について

撮影情報表示にしたときに、露出オーバーで白とびした部分が点滅表示します。階調を再現させたい部分が点滅しているときは、露出をマイナス補正して、もう一度撮影すると良い結果が得られます。

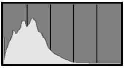
● ヒストグラムについて

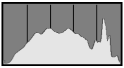
ヒストグラムには、露出レベルの傾向と全体の階調を確認できる輝度表示と、色の飽和と階調を確認できるRGB表示があります。表示の切り換えは、［▶2：**ヒストグラム**］で行います。

［輝度］表示

このヒストグラムは、横軸に明るさ（左：暗、右：明）、縦軸に明るさごとの画素数を積み上げたグラフで、画像の輝度分布を表しています。画面の中の「暗い成分」ほどグラフの左寄りに積み上げられ、「明るい成分」ほどグラフの右寄りに積み上げられて表示されます。横軸の左端に積み上げられた成分は黒くつぶれ、右端に積み上げられた成分は白く飛びます（ハイライト）。その他の成分は階調が再現されます。再生画像とそのヒストグラムを見ることで、露出レベルの傾向と全体の階調を確認することができます。

ヒストグラム例


暗い成分が多い


普通の明るさ


明るい成分が多い

［RGB］表示

このヒストグラムは、横軸に色の明るさ（左：暗、右：明）、縦軸に色の明るさごとの画素数を積み上げたグラフで、R（赤）／G（緑）／B（青）別に色の輝度分布を表しています。画面の中の「暗く薄い色」ほどグラフの左寄りに積み上げられ、「明るく濃い色」ほどグラフの右寄りに積み上げられます。横軸の左端に積み上げられた成分は色の情報がなく、右端に積み上げられた色は飽和して階調がありません。RGBのヒストグラムを見ることで、色の飽和と階調の状態や、ホワイトバランスの傾向を確認することができます。

9

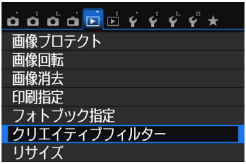
撮影した画像を加工する

撮影後、画像にフィルター効果を施したり、画像をリサイズ（画素数を少なく）したり、画像の一部をトリミング（切り抜く）ことができます。

- 他のカメラで撮影した画像は、加工できないことがあります。
- カメラとパソコンを〈**DIGITAL**〉端子で接続しているときは、この章で説明している画像の加工はできません。

画像にフィルター効果を付ける

撮影した画像に、ラフモノクロ／ソフトフォーカス／魚眼風／油彩風／水彩風／トイカメラ風／ジオラマ風のフィルター処理を行い、別画像として保存することができます。



1 ［クリエイティブフィルター］を選ぶ

- ［▶1］タブの［**クリエイティブフィルター**］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ 画像が表示されます。



2 画像を選ぶ

- フィルター処理を行う画像を選びます。
- 〈⊞ 🔍〉ボタンを押すと、インデックス表示にして選ぶことができます。



3 フィルター効果を選ぶ

- 〈SET〉を押すと、フィルターの種類が表示されます（p.275）。
- 〈◀〉〈▶〉を押してフィルター効果を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ フィルター効果が反映された画像が表示されます。



4 フィルター効果を調整する

- 〈◀〉〈▶〉を押してフィルター効果を調整し、〈SET〉を押します。
- ジオラマ風は〈▲〉〈▼〉を押して、くっきり見せたい部分（白枠）を移動させ、〈SET〉を押します。



5 保存する

- ［OK］を選び保存します。
- 表示される保存先のフォルダと画像番号を確認して［OK］を選びます。
- 他にフィルター処理を行いたい画像があるときは、手順2～5を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻ります。

- RAW＋◢LまたはRAWで撮影した画像は、RAW画像を使ってフィルター処理を行い、JPEG画像として保存します。
- アスペクト比を設定して撮影したRAW画像は、フィルター処理を行うと、設定したアスペクト比で保存されます。

各クリエイティブフィルターの特徴について

- **ラフモノクロ**

  ざらついた感じの白黒写真になります。コントラストを調整することで、白黒の感じを変えることができます。

- **ソフトフォーカス**

  やわらかい感じの写真になります。ぼかし具合を調整することで、やわらかさの感じを変えることができます。

- **魚眼風**

  魚眼レンズで撮影したような効果が得られます。タル型にゆがんだ写真になります。

  なお、フィルター効果のレベルによって、画像周辺のカットされる領域が変わります。また、フィルター効果により画面中央が拡大されるため、記録画素数によっては、画面中央の解像感が低下することがありますので、手順4でフィルター効果が反映された画像を確認しながら設定してください。

- **油彩風**
  油絵のような写真で、被写体の立体感が強調されます。効果を調整することで、コントラストや彩度を変えることができます。なお、空や白壁のようなシーンのグラデーションが滑らかに再現されなかったり、ムラやノイズが発生することがあります。

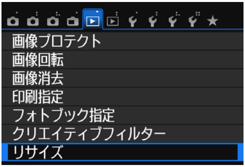
- **水彩風**
  水彩画のような写真で、やわらかい感じの色になります。効果を調整することで、色の濃度を変えることができます。なお、夜景や暗い撮影シーンのグラデーションが滑らかに再現されなかったり、ムラやノイズが発生することがあります。

- **トイカメラ風**
  トイカメラ（おもちゃのカメラ）で撮影したような独特の色調で、画面の四隅が暗い写真になります。色調によって、色の感じを変えることができます。

- **ジオラマ風**
  ジオラマ（ミニチュア模型）風の写真になります。くっきり見せたい部分を変えることができます。274ページの手順4で〈INFO.〉ボタンを押す（または画面下の［INFO. ］をタッチする）と、白枠の縦／横を切り換えることができます。

JPEG画像をリサイズする

撮影した画像の画素数を少なくするリサイズ処理を行い、別画像として保存することができます。なお、リサイズ処理は、JPEGのL／M／S1／S2で撮影した画像で行うことができます。**JPEGのS3とRAWで撮影した画像は、リサイズ処理を行うことができません。**



1 ［リサイズ］を選ぶ

- ［▶1］タブの［**リサイズ**］を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ 画像が表示されます。



2 画像を選ぶ

- リサイズ処理を行う画像を選びます。
- 〈⊞ Q〉ボタンを押すと、インデックス表示にして選ぶことができます。



リサイズするサイズ

3 画像サイズを選ぶ

- 〈SET〉を押すと、画像サイズが表示されます。
- 〈◀〉〈▶〉を押してリサイズする画像サイズを選び、〈SET〉を押します。



4 保存する

- ［OK］を選ぶと、リサイズされた画像が保存されます。
- 表示される保存先のフォルダと画像番号を確認して［OK］を選びます。
- 他にリサイズ処理を行いたい画像があるときは、手順2～4を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻ります。

撮影時の記録画質と、リサイズできるサイズ

撮影時の記録画質	リサイズできるサイズ			
	M	S1	S2	S3
L	○	○	○	○
M		○	○	○
S1			○	○
S2				○
S3				

画像サイズについて

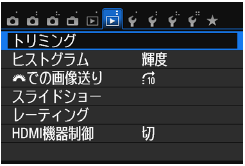
前ページの手順３で表示される［**M **** x ****］などの数値は、アスペクト比３：2のものです。アスペクト比ごとの画像サイズは表のとおりとなります。

なお、「*」印の付いた記録画質とアスペクト比は、正確な比率になりません。また、画像がわずかにトリミングされます。

記録画質	アスペクト比と記録画素数（約）			
	3：2	4：3	16：9	1：1
M	3456×2304（800万）	3072×2304（700万）	3456×1944（670万）	2304×2304（530万）
S1	2592×1728（450万）	2304×1728（400万）	2592×1456*（380万）	1728×1728（300万）
S2	1920×1280（250万）	1696×1280*（220万）	1920×1080（210万）	1280×1280（160万）
S3	720×480（35万）	640×480（31万）	720×400*（29万）	480×480（23万）

⊐ JPEG画像をトリミングする

撮影したJPEG画像の必要な部分を切り抜いて、別画像として保存することができます。**JPEGのS3とRAWで撮影した画像は、トリミングを行うことができません。**なお、RAW＋◢L で撮影したJPEG画像は、トリミングを行うことができます。



1 ［トリミング］を選ぶ

- ［▶2］タブの［**トリミング**］を選び、〈SET〉を押します。

➡ 画像が表示されます。



2 画像を選ぶ

- トリミングを行う画像を選びます。
- 〈☒⊖〉ボタンを押すと、インデックス表示にして選ぶことができます。



3 トリミング枠の大きさ、アスペクト比、位置、縦横を設定する

- 〈SET〉を押すと、トリミング枠が表示されます。

➡ 枠で囲まれた範囲をトリミングできます。

トリミング枠の大きさを変える

- 〈⊕〉〈☒⊖〉ボタンを押します。

➡ 枠の大きさが変わります。枠を小さくするほど拡大してトリミングされます。

トリミング枠のアスペクト比を変える

- 〈☼〉を回します。

➡ 枠のアスペクト比（［3:2］［16:9］［4:3］［1:1］）が切り換わります。

トリミング枠を移動する

- 〈✥〉十字キーを押します。
- ➡ 枠が上下左右に移動します。
- トリミング枠にタッチしたままドラッグして、枠の位置を移動することもできます。

トリミング枠の縦/横を切り換える

- 〈INFO.〉ボタンを押します。
- ➡ 枠が縦長、横長に切り変わります。横位置で撮影した画像を、縦位置で撮影したようにトリミングすることもできます。



4 トリミングした部分を全画面表示する

- 〈Av⊠〉ボタンを押します。
- ➡ トリミングした画像を確認できます。
- もう一度〈Av⊠〉ボタンを押すと、元の表示に戻ります。



5 保存する

- 〈SET〉を押して［OK］を選ぶと、トリミングされた画像が保存されます。
- 表示される保存先のフォルダと画像番号を確認して［OK］を選びます。
- 他にトリミングを行いたい画像があるときは、手順2～4を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻ります。

- 一度トリミングした画像を、再度トリミングすることはできません。
- トリミングした画像に、クリエイティブフィルター処理やリサイズ処理を行うことはできません。

10

画像の印刷

● **印刷**（p.282）

　カメラとプリンターを直接つないで、カードに記録されている画像を印刷することができます。このカメラは、ダイレクトプリント標準規格の「PictBridge」に対応しています。

● **画像を印刷指定する／DPOF**（p.291）

　カードに記録されている画像の中から、印刷したい画像と印刷枚数などを指定することができるDPOF（Digital Print Order Format）に対応しています。複数の画像を一度に印刷したいときや、写真店に印刷注文する際に使います。

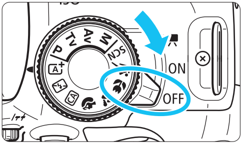
● **フォトブックにする画像を指定する**（p.295）

　カードに記録されている画像の中から、フォトブックにする画像を指定することができます。

印刷の準備をする

ダイレクトプリントの操作は、カメラの液晶モニターに表示される操作画面を見ながら、**すべてカメラ側で行います**。

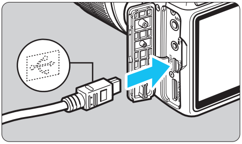
カメラとプリンターを接続する

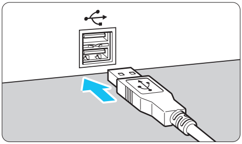


1 カメラの電源スイッチを〈OFF〉にする

2 プリンターの準備をする

- 詳しくはプリンターの使用説明書を参照してください。

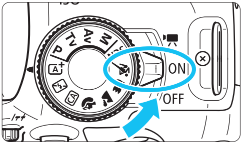




3 カメラとプリンターを接続する

- カメラに付属のインターフェースケーブルを使用します。
- カメラ側を接続するときは、プラグの〈⭠〉が、カメラの前面に向くようにして、〈**DIGITAL**〉端子に差し込みます。
- プリンター側の接続方法については、プリンターの使用説明書を参照してください。

4 プリンターの電源を入れる



5 カメラの電源スイッチを〈ON〉にする

➡ プリンターの機種により、電子音が「ピピッ」と鳴ることがあります。

PictBridge



6 画像を再生する

- 〈▶〉ボタンを押します。
- ➡ 画像が表示され、画面左上にプリンターが接続されていることを示すマーク〈PictBridge〉が表示されます。

- プリンターにPictBridge用の接続端子があることをあらかじめ確認してください。
- 動画は印刷できません。
- 「CPダイレクト」または「Bubble Jetダイレクト」のみに対応したプリンターは使用できません。
- 付属のインターフェースケーブル以外は使用しないでください。
- 手順5で電子音が「ピーピーピー」と長く鳴ったときは、プリンターに問題が発生しています。表示されるエラーメッセージに対応した処置を行ってください（p.290）。
- 撮影モードが〈SCN〉モードの〈夜景〉または〈HDR逆光補正〉に設定されているときや、マルチショットノイズ低減機能が設定されているときは、印刷できません。

- このカメラで撮影したRAW画像も印刷できます。
- カメラの電源に電池を使用するときは、フル充電してから使用してください。フル充電した電池で約3時間20分印刷できます。
- ケーブルを取り外すときは、カメラとプリンターの電源を切ってから、プラグの側面を持って引いてください。
- ダイレクトプリントを行うときは、カメラの電源にACアダプターキットACK-E15（別売）の使用をおすすめします。

印刷する

使用するプリンターによって表示される内容や、設定できる内容が異なります。また、設定そのものができないことがあります。詳しくは、プリンターの使用説明書を参照してください。

プリンター接続表示



1 印刷する画像を選ぶ

- 液晶モニターの左上に〈 〉が表示されていることを確認します。
- 〈◄〉〈►〉を押して印刷する画像を選びます。

2 〈SET〉を押す

➡ 印刷設定画面になります。

印刷設定画面



- 印刷効果を設定します（p.286）
- 日付や画像番号を入れて印刷するかどうかを設定します
- 何枚印刷するかを設定します
- 印刷範囲を設定します（p.289）
- 用紙のサイズ、タイプとレイアウトを設定します
- 手順1の画面に戻ります
- 印刷を開始します

設定されている用紙のサイズ、タイプ、レイアウトの情報が表示されます

* **プリンターの機種により、日付／画像番号印刷やトリミングなど、一部の設定項目が選択できないことがあります。**

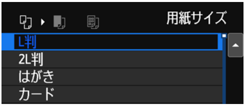


3 ［用紙設定］を選ぶ

- ［**用紙設定**］を選び〈SET〉を押します。

➡ 用紙設定画面になります。

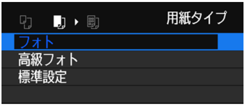
用紙サイズの設定



- プリンターにセットされている用紙のサイズを選び、〈SET〉を押します。

➡ 用紙タイプの設定画面になります。

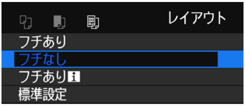
用紙タイプの設定



- プリンターにセットされている用紙のタイプを選び、〈SET〉を押します。

➡ レイアウトの設定画面になります。

レイアウトの設定



- 印刷レイアウトを選び〈SET〉を押します。

➡ 印刷設定画面に戻ります。

フチあり	用紙の周りに余白を付けて印刷します。
フチなし	余白なしで用紙いっぱいに印刷します。「フチなし」印刷できないプリンターでは、「フチあり」で印刷されます。
フチあり	Lサイズ以上の用紙の余白に撮影情報*1を印刷します。
xx面配置	用紙1枚に画像を小さく、2/4/8/9/16/20画面印刷します。
20面配置 **35面配置**	20画像、または35画像単位で、A4サイズの用紙に縮小印刷します*2。 ・［**20面配置**］では、撮影情報*1を印刷します。
標準設定	プリンターの機種や設定により、印刷レイアウトが異なります。

*1：Exif情報の中から、カメラ名、レンズ名、撮影モード、シャッター速度、絞り数値、露出補正量、ISO感度、ホワイトバランスなどを印刷します。

*2：『画像を印刷指定する／DPOF』（p.291）で印刷指定を行ったあと、『印刷指定画像のダイレクトプリント』（p.294）で印刷することをおすすめします。

用紙の縦横比と、画像のアスペクト比が異なる条件でフチなし印刷を行うと、大きくトリミングされることがあります。また、トリミングされる分、印刷に使用する画素数が少なくなるため、解像度が低い写真になることがあります。

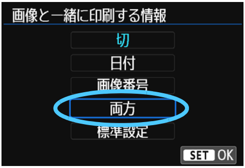


4 印刷効果（イメージオプティマイズ）を設定する

- 必要に応じて設定します。設定しないときは、手順5に進みます。
- **表示される内容は、プリンターの機種により異なります。**
- 項目を選び〈SET〉を押します。
- 印刷効果を選び〈SET〉を押します。
- 〈INFO.〉横の〈▣〉が明るく表示されているときは、印刷効果の調整を行うこともできます（p.288）。

項目	印刷内容
入	プリンターの標準色で印刷されます。画像のExif情報を活用して、自動的に補正が行われます。
切	自動補正は行われません。
VIVID	海や空の青、植物の緑などが、いっそう色鮮やかに印刷されます。
NR	画像のノイズ低減処理が行われ印刷されます。
B/W 白黒	純黒調の白黒で印刷されます。
B/W 冷黒調	クールな印象の青っぽい（冷黒調）白黒で印刷されます。
B/W 温黒調	温かい印象の黄色っぽい（温黒調）白黒で印刷されます。
ナチュラル	画像本来の色やコントラストを活かした印刷が行われます。自動色調整は行われません。
ナチュラルM	印刷特性は「ナチュラル」と同じです。「ナチュラル」よりも細かい印刷調整を行うことができます。
標準設定	プリンターの機種により、印刷内容が異なります。プリンターの使用説明書を参照してください。

* **印刷効果の設定を変更すると、画面左上に表示されている画像に設定内容が反映されます。ただし、実際の印刷結果とは多少異なる場合があるため、目安としてとらえてください。288ページの［明るさ補正］と［レベル補正］も同様です。**



5 日付／画像番号印刷を設定する

- 必要に応じて設定します。
- 〈〉を選び〈SET〉を押します。
- 印刷内容を選び〈SET〉を押します。



6 印刷枚数を設定する

- 必要に応じて設定します。
- 〈〉を選び〈SET〉を押します。
- 印刷枚数を選び〈SET〉を押します。

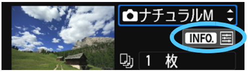


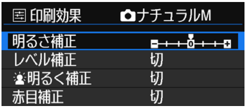
7 印刷する

- ［**印刷**］を選び〈SET〉を押します。

- 印刷効果などの選択肢にある［**標準設定**］は、プリンターメーカーが独自に設定する印刷内容のことです。［**標準設定**］の内容は、プリンターの使用説明書を参照してください。
- 印刷する画像のファイルサイズや記録画質により、［**印刷**］を選んでから実際に印刷が始まるまで、しばらく時間がかかることがあります。
- 画像の傾き補正（p.289）を行うと、印刷に時間がかかることがあります。
- 印刷を途中で中止するときは、［**中止**］が表示されている間に〈SET〉を押して［**OK**］を選びます。
- ［**カメラ設定初期化**］（p.227）を行うと、設定した内容がすべて初期状態に戻ります。

印刷効果の調整について



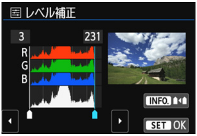


286ページの手順4で項目を選び、〈INFO.〉の横に〈▤〉が明るく表示されているときに、〈INFO.〉ボタンを押すと、印刷効果の調整を行うことができます。調整できる（表示される）内容は、手順4の選択内容により異なります。

明るさ補正

画像の明るさを調整することができます。

レベル補正



［**手動**］を選ぶと、ヒストグラムの分布を変更して、画像の明るさとコントラストを調整することができます。

レベル補正画面で〈INFO.〉ボタンを押すと、〈▲〉の位置が切り換わります。〈◄〉〈►〉を押すと、シャドウレベル（0～127）、ハイライトレベル（128～255）を任意に調整することができます。

明るく補正

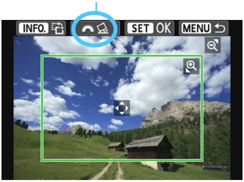
逆光などで被写体の顔が暗くなった画像で効果的です。［**入**］に設定すると、顔が明るく印刷されます。

赤目補正

ストロボ撮影で被写体の目が赤くなった（赤目現象が発生した）画像で効果的です。［**入**］に設定すると、目の赤みが緩和されて印刷されます。

- ［**明るく補正**］と［**赤目補正**］の効果は、画面で確認できません。
- ［**詳細設定**］を選ぶと、［**コントラスト**］［**色の濃さ**］［**色あい**］［**カラーバランス**］を調整することができます。なお、［**カラーバランス**］の調整は、〈✥〉十字キーで行います。Bはブルー、Aはアンバー、Mはマゼンタ、Gはグリーンの意味です。移動方向寄りの色に補正されます。
- ［**初期化**］を選ぶと、設定した印刷効果の内容がすべて初期状態に戻ります。

トリミング（印刷範囲）の設定



画像を部分的に拡大したり、構図を変えたような感じで印刷することができます。

トリミングの設定は、印刷する直前に行ってください。トリミングを行ったあとで印刷設定の内容を変更すると、トリミングの再設定が必要になることがあります。

1 印刷設定画面で［トリミング］を選ぶ

2 トリミング枠の大きさ、位置、縦横を設定する

- 枠で囲まれた範囲が印刷されます。枠の形状（縦横比）は、［**用紙設定**］の設定で変わります。

枠の大きさを変える

〈⊕〉〈▣ ⊖〉ボタンを押すと、枠の大きさが変わります。枠を小さくするほど拡大して印刷されます。

枠を移動する

〈✥〉十字キーを操作すると、枠が上下左右に移動します。好みの構図になるように枠を移動します。

枠を回転する

〈INFO.〉ボタンを押すと、枠が縦長、横長に変わります。横位置で撮影した画像を、縦位置で撮影したように印刷することもできます。

画像の傾きを補正する

〈◎〉を回すと、0.5度単位±10度の範囲で画像を回転させることができます。回転を行うと、画面上の〈⊿〉が青色に変わります。

3 〈SET〉を押してトリミングを終了する

➡ 印刷設定画面に戻ります。
- 印刷設定画面の左上で印刷範囲を確認することができます。

- プリンターの機種により、枠のとおりに印刷されないことがあります。
- 枠を小さくするほど印刷の画質が粗くなります。
- トリミングは、カメラの液晶モニターを見ながら行ってください。画像をテレビに表示しながらトリミングを行うと、枠が正しく表示されないことがあります。

プリンターエラー発生時の操作について

プリンターに関するエラー（インク切れ、用紙切れなど）を解決したあと、［**続行**］を選んでも印刷が再開されないときは、プリンター側を操作して印刷を再開してください。印刷の再開方法については、プリンターの使用説明書を参照してください。

エラーメッセージについて

印刷中に問題が発生したときは、カメラの液晶モニターにエラーメッセージが表示されます。〈**SET**〉を押して印刷を中止し、問題を解決してから再度印刷してください。プリンターの問題解決方法については、プリンターの使用説明書を参照してください。

用紙エラー

用紙が正しくセットされているかどうか確認してください。

インクエラー

インク残量や、インク吸収体の状態を確認してください。

ハードウェアエラー

用紙、インク以外の問題が発生していないか確認してください。

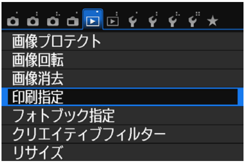
ファイルエラー

選択した画像はPictBridgeで印刷できません。別のカメラで撮影した画像や、パソコンに取り込んで加工した画像は、印刷できないことがあります。

画像を印刷指定する／DPOF

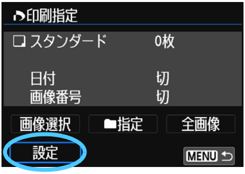
印刷タイプや日付、画像番号の入／切といった印刷内容の設定を行います。この設定は、印刷指定したすべての画像に対して、一律に適用されます（1画像ごとに別々の設定はできません）。

印刷内容を設定する



1 ［印刷指定］を選ぶ

- ［▶1］タブの［**印刷指定**］を選び、〈SET〉を押します。



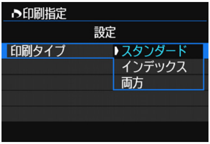
2 ［設定］を選ぶ

- ［**設定**］を選び〈SET〉を押します。

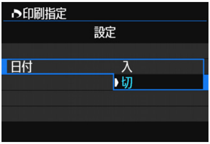
3 項目の内容を設定する

- ［**印刷タイプ**］［**日付**］［**画像番号**］の内容を設定します。
- 項目を選び〈SET〉を押します。内容を選び〈SET〉を押します。

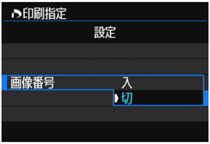
［印刷タイプ］



［日付］



［画像番号］



印刷タイプ		スタンダード	用紙1枚に1画像を印刷します。
		インデックス	用紙1枚に縮小画像を複数印刷します。
		両方	スタンダードとインデックスの両方を印刷します。
日付	入		［入］にすると、撮影画像に記録されている日付情報を入れて印刷します。
	切		
画像番号	入		［入］にすると、画像番号を付けて印刷します。
	切		

4 設定を終了する

- 〈MENU〉ボタンを押します。
- ➡ 印刷指定画面に戻ります。
- 次に印刷指定画面の［**画像選択**］［**■指定**］［**全画像**］で、印刷する画像を指定します。

- ［**日付**］［**画像番号**］を［**入**］にしても、印刷タイプの設定や、プリンターの機種により、印刷されないことがあります。
- ［**インデックス**］に設定したときは、［**日付**］と［**画像番号**］を同時に［**入**］にできません。
- 印刷するときは、印刷指定を行ったカードを使用してください。画像データだけをカードから抜き出して印刷すると、指定した内容で印刷できません。
- DPOF に対応したプリンターの機種や、写真店の機器により、指定内容が反映されないことがあります。プリンターの場合は、プリンターの使用説明書を参照してください。写真店の場合は、事前にお店に確認してください。
- 他のカメラで印刷指定した画像を、このカメラに入れて再度印刷指定しないでください。印刷指定されている内容が、意図せずにすべて書き換えられることがあります。また、画像の種類により、印刷指定できないことがあります。

RAW画像と動画は印刷指定できません。RAW画像は、PictBridge（p.282）で印刷することができます。

印刷する画像を指定する

● 画像選択



画像を1枚ずつ選んで指定します。

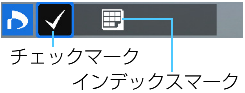
〈⊞ 🔍〉ボタンを押すと、3画像表示になります。〈🔍〉ボタンを押すと、元の表示に戻ります。

〈MENU〉ボタンを押すと、指定した内容がカードに保存されます。



[スタンダード] [両方]

〈▲〉〈▼〉を押して、表示されている画像の印刷枚数を指定します。



[インデックス]

〈SET〉を押して、〈✓〉を付けた画像が、インデックス印刷用の画像として指定されます。

● 指定

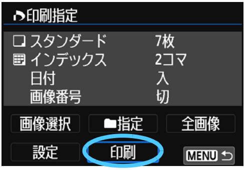
［**フォルダ内の全画像を指定**］を選び、フォルダを選択すると、フォルダ内のすべての画像が、１画像１枚で印刷指定されます。なお、［**フォルダ内の全画像指定を解除**］を選び、フォルダを選択すると、フォルダ内の印刷指定がすべて解除されます。

● 全画像

［**カード内の全画像を指定**］を選ぶと、カードに記録されているすべての画像が、１画像１枚で印刷指定されます。なお、［**カード内の全画像指定を解除**］を選ぶと、カード内の印刷指定がすべて解除されます。

- 指定、全画像指定を行っても、RAW画像と動画は印刷指定されません。
- PictBridgeで印刷するときは、一度に印刷指定する画像の数を400画像以下にしてください。それ以上指定すると、すべての画像を印刷できないことがあります。

印刷指定画像のダイレクトプリント



印刷指定した画像を、PictBridge対応のプリンターで簡単に印刷することができます。

1 印刷の準備をする

- 282ページを参照してください。
  『カメラとプリンターを接続する』の手順5まで行います。

2 ［▶1］タブの［印刷指定］を選ぶ

3 ［印刷］を選ぶ

- ［**印刷**］は、カメラとプリンターが接続され、印刷できる状態になっていないと表示されません。

4 ［用紙設定］の内容を設定する（p.284）

- 印刷効果（p.286）は必要に応じて設定します。

5 ［OK］を選ぶ

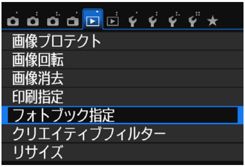
- 印刷するときは、必ず用紙サイズの設定を行ってください。
- プリンターの機種により、画像番号が印刷できないことがあります。
- ［**フチあり**］にすると、プリンターの機種により、日付がフチにかかることがあります。
- 日付の背景が明るいときや、日付がフチにかかるときは、プリンターの機種により、日付が薄く印刷されることがあります。

- ［**レベル補正**］の［**手動**］は選択できません。
- 印刷を中止したあとに、残りの画像を印刷するときは、［**再開**］を選びます。ただし次のときは、印刷の再開はできません。
  - ・再開する前に印刷指定の内容を変更したり、指定した画像を削除したとき
  - ・インデックス設定時、再開する前に用紙設定を変更したとき
  - ・印刷を中断したときに、カードの空き容量が少なかったとき
- 印刷中に問題が発生したときは、290ページを参照してください。

フォトブックにする画像を指定する

フォトブックにする画像を指定（最大998枚）し、付属ソフトウェアのEOS Utilityを使ってパソコンに取り込むと、指定した画像が専用のフォルダにコピーされ、インターネットでのフォトブック注文や、お使いのプリンターで印刷をするときに便利です。

画像を選択して1枚ずつ指定



1 [フォトブック指定] を選ぶ

- [▶1] タブの [**フォトブック指定**] を選び、〈SET〉を押します。



2 [画像を選択] を選ぶ

- [**画像を選択**] を選び、〈SET〉を押します。
- ➡ 画像が表示されます。
- 〈⊞ Q〉ボタンを押すと、3画像表示になります。〈Q〉ボタンを押すと、元の表示に戻ります。

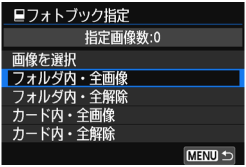


3 指定する画像を選ぶ

- 〈◄〉〈►〉を押して、指定する画像を選び〈SET〉を押します。
- 画像を複数選ぶときは、この操作を繰り返します。画面の左上に、指定した枚数が表示されます。
- もう一度〈SET〉を押すと、指定が解除されます。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻ります。

フォルダ内／カード内全画像指定

フォルダ内、またはカード内のすべての画像をまとめて指定することもできます。



［▶1：**フォトブック指定**］で［**フォルダ内・全画像**］または［**カード内・全画像**］を選ぶと、その中のすべての画像が指定されます。

解除するときは［**フォルダ内・全解除**］または［**カード内・全解除**］を選びます。

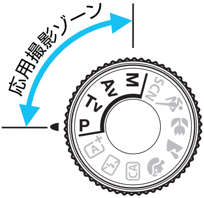
他のカメラでフォトブック指定した画像を、このカメラに入れて再度フォトブック指定しないでください。フォトブック指定されている内容が、意図せずにすべて書き換えられることがあります。

RAW画像と動画は指定できません。

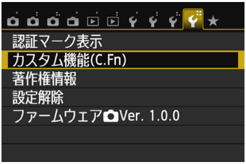
11

カメラの機能を自分好みに変更する

撮影スタイルに応じて、カメラの機能を細かく変更することができます。これをカスタム機能といいます。カスタム機能は、応用撮影ゾーンで設定・機能します。



MENU カスタム機能の設定方法 応用



1 ［カスタム機能（C.Fn）］を選ぶ

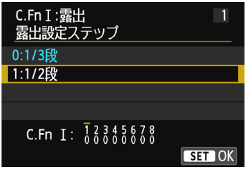
- ［4］タブの［**カスタム機能（C.Fn）**］を選び、〈SET〉を押します。

カスタム機能番号



2 カスタム機能番号を選ぶ

- 〈◄〉〈►〉を押して設定する機能番号を選び、〈SET〉を押します。



3 設定を変更する

- 〈▲〉〈▼〉を押して設定内容（番号）を選び、〈SET〉を押します。
- 手順2、3を繰り返して、その他のカスタム機能を設定します。
- 画面の下に並んでいる番号で、設定状態を確認することができます。

4 設定を終了する

- 〈MENU〉ボタンを押します。
- ➡ 手順1の画面に戻ります。

カスタム機能の設定をすべて解除するときは

［**4：設定解除**］で［**カスタム機能（C.Fn）一括解除**］を選ぶと、設定されているカスタム機能がすべて解除されます（p.227）。

カスタム機能一覧

C.Fn I：露出

			LV撮影	動画撮影
1	露出設定ステップ	p.300	○	○
2	ISO感度拡張		○	M時

C.Fn II：画像

			LV撮影	動画撮影
3	高輝度側・階調優先	p.301	○	○

C.Fn III：AF・ドライブ

			LV撮影	動画撮影
4	AF補助光の投光	p.302	○ （AF Quick 時*）	
5	ミラーアップ撮影			

* LEDライト付きのEXスピードライト（別売）使用時は、AF顔+追尾、AF( )、AF□モードでもAF補助用のライトが点灯します。

C.Fn IV：操作・その他

			LV撮影	動画撮影
6	シャッターボタン/AEロックボタン	p.303	○	○
7	SETボタンの機能	p.304	○ （3を除く）	○ （2, 3を除く*）
8	電源スイッチ〈ON〉時の液晶点灯			

* ［5：ISO感度］は、マニュアル露出撮影時のみ有効

□ が付いたカスタム機能は、ライブビュー（LV）撮影時、または動画撮影時は機能しません（設定が無効になります）。

MENU カスタム機能で変更できる内容 応用

カスタム機能は、機能ごとに4つのグループ（「C.Fn I：露出」、「C.Fn II：画像」、「C.Fn III：AF・ドライブ」、「C.Fn IV：操作・その他」）に分類されています。

C.Fn I：露出

C.Fn-1　露出設定ステップ

0：1/3段

1：1/2段

シャッター速度と絞り数値、および露出補正、AEB、ストロボ調光補正などの設定ステップを1/2段ステップにすることができます。1/3段ステップの設定では細かすぎるというときに有効です。

1設定時は、ファインダー内と液晶モニターの露出レベル表示が、図のようになります。





C.Fn-2　ISO感度拡張

0：しない

1：する

ISO感度を設定するときに、静止画撮影時：「**H**」（ISO25600 相当）、動画撮影時：「**H**」（ISO12800）が選択できるようになります。なお、［**C.Fn-3：高輝度側・階調優先**］を［1：**する**］に設定したときは、「**H**」は選択できません。

C.Fn II：画像

C.Fn-3　高輝度側・階調優先

0：しない

1：する

高輝度（ハイライト）側の階調表現性が向上します。適正露出（18%グレー）から高輝度限界までの範囲が拡張され、グレーからハイライトまでの階調がより滑らかになります。

- 1設定時は、オートライティングオプティマイザ（p.130）が［**しない**］に自動設定され、設定変更ができなくなります。
- 1設定時は、0設定時よりもノイズ（画像のザラツキ感、縞など）が若干増えることがあります。

1設定時は、ISO感度の設定範囲がISO200～12800（動画撮影時は6400）になります。
また、液晶モニターとファインダー内には、高輝度側・階調優先の設定中を示す〈**D+**〉が表示されます。

C.Fn III：AF・ドライブ

C.Fn-4　AF補助光の投光

内蔵ストロボ、またはEOS用の外部ストロボから、AF補助光の投光を行うかどうかを設定することができます。

0：する

必要に応じてAF補助光が投光されます。

1：しない

AF補助光は投光されません。「AF補助光が他の人の迷惑になるとき」などに設定します。

2：外部ストロボの補助光のみ投光

外部ストロボ使用時のみ、必要に応じてAF補助光が投光されます。内蔵ストロボからAF補助光は投光されません。

3：赤外光方式の補助光のみ投光

外部ストロボのAF補助光の中で、「赤外光方式」のAF補助光だけを投光します。「ストロボ間欠発光方式のAF補助光を投光したくないとき」に設定します。

なお、LEDライト付きEXスピードライト使用時も、AF補助光としてのライトは自動点灯しません。

外部ストロボのカスタム機能で、［**AF補助光の投光**］が［**しない**］に設定されているときは、この設定内容に関わらず、外部ストロボからAF補助光は投光されません。

C.Fn-5　ミラーアップ撮影

0：しない

1：する

超望遠レンズを使用した撮影のときや、近接（マクロ）撮影のときに、カメラ内部の機械的な振動（ミラーショック）によるカメラブレを防止することができます。ミラーアップ撮影については、147ページを参照してください。

C.Fn IV：操作・その他

C.Fn-6　シャッターボタン/AEロックボタン

0：AF/AEロック

1：AEロック/AF

ピント合わせと露出決定を別々に行いたいときに有効です。〈✱〉ボタンでAF作動、シャッターボタン半押しでAEロック（露出決定）することができます。

2：AF/AFロック（AEロックなし）

AIサーボAF中にカメラと主被写体の間を障害物が横切るとき、障害物にピントが合わないように、〈✱〉ボタンでAFの作動を一時停止することができます。露出は撮影の瞬間に決まります。

3：AE/AF（AEロックなし）

移動／停止を繰り返す被写体を撮影するときに有効です。AIサーボAF時は、〈✱〉ボタンでAIサーボAFの作動／停止を繰り返すことができます。露出は撮影の瞬間に決まります。ピントと露出を常に最適な状態にして、シャッターチャンスを待つことができます。

ライブビュー撮影時または動画撮影時

- 1、3設定時は、〈✱〉ボタンでワンショットAFが行われます。また、タッチシャッターの際、AFを行わずに撮影します。
- 2設定時は、シャッターボタン半押しでワンショットAFが行われます。

C.Fn-7　SETボタンの機能

よく使う機能を、〈Q/SET〉に割り当てることができます。撮影準備状態で〈Q/SET〉を押すと、割り当てた機能の設定画面が表示されます。

0：クイック設定画面

クイック設定画面が表示されます。

1：記録画質選択

記録画質の設定画面が表示されます。記録画質を選び、〈Q/SET〉を押します。

2：調光補正

調光補正の設定画面が表示されます。補正量を設定し〈Q/SET〉を押します。

3：液晶モニターの入/切

〈INFO.〉ボタンと同じになります。

4：メニュー表示

メニュー画面が表示されます。

5：ISO感度

ISO感度の設定画面が表示されます。〈◄〉〈►〉または〈ダイヤル〉で感度を設定します。ファインダーを見ながら設定することもできます。

C.Fn-8　電源スイッチ〈ON〉時の液晶点灯

0：点灯

電源を入れると撮影機能の設定状態（p.50）が表示されます。

1：電源〈OFF〉時の状態を保持

〈INFO.〉ボタンを押して、液晶モニターが消えている状態で電源を切ると、次に電源を入れたときに撮影機能の設定状態が表示されません。電池の消耗を少なくしたいときに有効です。なお、メニュー操作や再生操作は、通常どおり行うことができます。

〈INFO.〉ボタンを押して、撮影機能の設定状態が表示されている状態で電源を切ると、次に電源を入れたときに撮影機能の設定状態が表示されます。

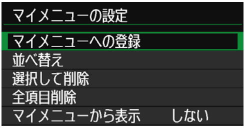
MENU マイメニューを登録する 応用

設定変更の頻度が高いメニュー機能とカスタム機能を選んで、マイメニュータブに6項目まで登録することができます。



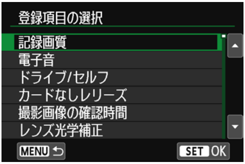
1 [マイメニューの設定] を選ぶ

- [★] タブの [**マイメニューの設定**] を選び、〈SET〉を押します。



2 [マイメニューへの登録] を選ぶ

- [**マイメニューへの登録**] を選び〈SET〉を押します。



3 登録する

- 項目を選び〈SET〉を押します。
- 確認画面で [OK] を選び、〈SET〉を押すと登録されます。
- 6項目まで登録できます。
- 〈MENU〉ボタンを押すと手順2の画面に戻ります。

マイメニューの設定について

- **並べ替え**

登録した項目の並び順を変えることができます。[**並べ替え**] を選び、並び順を変える項目を選んで〈SET〉を押します。[⬍] が表示された状態で〈▲〉〈▼〉を押して並び順を変え、〈SET〉を押します。

- **選択して削除／全項目削除**

登録した項目を削除することができます。[**選択して削除**] を選ぶと1項目ずつ削除、[**全項目削除**] を選ぶと登録内容がすべて削除されます。

- **マイメニューから表示**

[**する**] に設定すると、メニュー画面を表示したときに [★] タブから表示されます。



12

資料

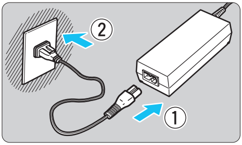
撮影の参考になるカメラの機能情報、システムアクセサリーの紹介などを行っています。

認証マークについて

［**4**］タブの［**認証マーク表示**］を選び、〈**SET**〉を押すと、このカメラが対応している認証マークの一部を確認できます。また、その他の認証マークは、本書やカメラ本体、カメラが入っていた箱にも表記されています。

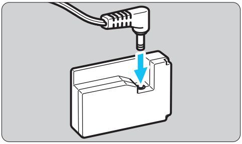
家庭用電源を使う

ACアダプターキット ACK-E15（別売）を使うと、家庭用電源を使用して電池の残量を気にせずにカメラを使うことができます。



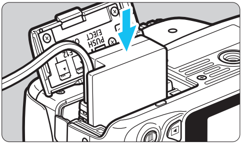
1 電源コードを接続する

- 電源コードを図のように差し込みます。
- 使い終わったら、プラグをコンセントから抜いてください。



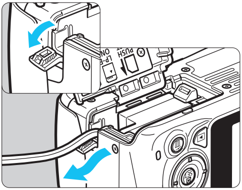
2 DCカプラーを接続する

- DC カプラーに DC コードのプラグを差し込みます。



3 DCカプラーを入れる

- ふたを開け、DCカプラーをロック位置までしっかりと入れます。



4 DCコードを通す

- DC コード通し部のカバーを開き、図のようにコードを通します。
- ふたを閉じます。

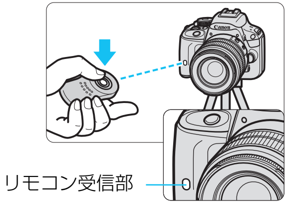
カメラの電源スイッチを〈ON〉にしたまま、電源コードの抜き差しを行わないでください。

リモコン撮影

リモートコントローラー RC-6（別売）

カメラから最大約5m離れて撮影できるリモコン送信機です。「すぐに撮影」と「2秒後撮影」ができます。





- セルフタイマーを〈Q〉に設定します（p.110）。
- リモコンの送信部をカメラのリモコン受信部に向けて、送信ボタンを押します。

➡ AFによるピント合わせが行われます。

➡ ピントが合うと、セルフタイマーランプが点灯して撮影されます。

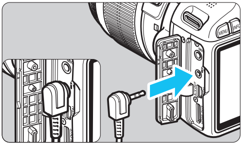
蛍光灯やLED電球などが近くにあると、光源の影響でカメラが誤作動して、意図せずにシャッターが切れることがあります。できるだけカメラを光源から離してください。

- リモートコントローラー RC-1/RC-5（別売）も使用できます。
- リモートレリーズ機能を備えたEXシリーズスピードライトでも、リモコン撮影を行うことができます。
- 動画撮影時も、リモコン撮影ができます（p.181）。なお、リモートコントローラー RC-5は動画撮影モードでの静止画撮影はできません。

リモートスイッチRS-60E3（別売）

コード長約60cmのリモートスイッチ RS-60E3（別売）に対応しています。カメラのリモコン端子につないで、シャッターボタンと同じように半押し／全押しを行うことができます。

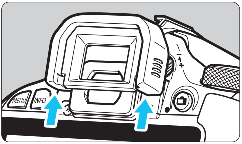




アイピースカバーを併用する

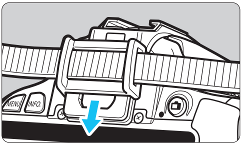
セルフタイマー撮影やバルブ撮影、リモートスイッチを使った撮影など、ファインダーをのぞかずに撮影すると、ファインダーから入った光の影響で暗い写真になることがあります。このようなときは、ストラップに付いているアイピースカバー（p.29）を使います。

なお、ライブビュー撮影と動画撮影のときは、アイピースカバーを取り付ける必要はありません。



1 アイカップを取り外す

- アイカップの下側を押して取り外します。



2 アイピースカバーを取り付ける

- ファインダー接眼部の溝に沿って、アイピースカバーを取り付けます。
- 撮影が終わったら、アイピースカバーを取り外し、アイカップをファインダー接眼部の溝に沿って取り付けます。

外部ストロボの使用について

EOS用EXシリーズスピードライト

基本操作は内蔵ストロボ撮影同様、簡単です。

EXスピードライト（別売）をこのカメラに装着したとき、ストロボ撮影の自動調光制御のほぼすべては、このカメラによって行われます。つまり、「内蔵ストロボの代わりに大光量ストロボが外付けされたもの」とお考えください。

操作方法については、EXスピードライトの使用説明書を参照してください。なお、このカメラは、EXスピードライトの全機能が使用できる、Aタイプカメラに属しています。



クリップオンタイプストロボ



マクロストロボ

- ストロボ機能設定（p.233）に対応していないEXスピードライト使用時は、［**外部ストロボ機能設定**］の内、［**調光補正**］の項目のみ設定できます（一部のEXスピードライトでは、［**シンクロ設定**］も設定可能）。
- 外部ストロボ側で調光補正を設定すると、カメラの液晶モニターに表示されるストロボ調光補正のマークが、から に変わります。
- 外部ストロボのカスタム機能で、調光方式をTTL 自動調光にしている場合は、常時フル発光します。

EXシリーズ以外のキヤノン製スピードライト

- **EZ/E/EG/ML/TL スピードライトを、TTL またはA-TTL 自動調光モードに設定して撮影すると、常時フル発光します。**
  カメラの撮影モードを〈**M**〉（マニュアル露出）、または〈**Av**〉（絞り優先AE）に設定して、絞り数値を変えて撮影してください。
- マニュアル発光機能を搭載したスピードライト使用時は、マニュアル発光モードで撮影してください。

汎用ストロボを使った撮影

同調シャッター速度

小型の汎用ストロボは1/200秒以下のシャッター速度で同調します。1/200秒よりも遅いシャッター速度で撮影してください。

なお、あらかじめストロボが正しく同調するかどうか、確認してから撮影してください。

ライブビュー撮影時の注意

汎用ストロボを使用してライブビュー撮影を行うと、ストロボが発光しません。

- 他社製の特定カメラ専用のストロボ、およびストロボ用付属品を使用すると、カメラが正常に機能を発揮しないばかりでなく、故障の原因になります。
- 高圧ストロボをアクセサリーシューに取り付けて使用しないでください。発光しないことがあります。

Eye-Fiカードを使う

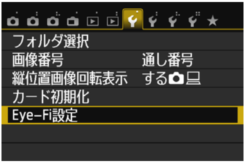
セットアップした市販のEye-Fiカードを使うと、撮影しながら画像を無線LAN経由でパソコンに自動転送したり、オンライン上のサービスにアップロードすることができます。

画像の転送は、Eye-Fiカードの機能です。カードのセットアップ方法、使用方法、転送時の不具合などについては、カードの使用説明書を参照するかカードメーカーにお問い合わせください。

本製品は、Eye-Fiカードの機能（無線送信を含む）を保証するものではありません。カードに関する不具合は、カードメーカーにお問い合わせください。また、Eye-Fiカードの使用には、多くの国や地域で認可が必要であり、認可を取得していないものの使用は認められていません。使用が認められているかご不明の場合は、カードメーカーにご確認ください。

---

1 Eye-Fiカードを入れる（p.32）



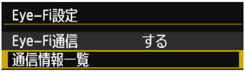
2 ［Eye-Fi設定］を選ぶ

- ［1］タブの［**Eye-Fi設定**］を選び、〈**SET**〉を押します。
- このメニューは、Eye-Fiカードを入れたときだけ表示されます。



3 通信機能を有効にする

- ［**Eye-Fi通信**］を選び〈**SET**〉を押します。
- ［**する**］を選び〈**SET**〉を押します。
- ［**しない**］を選ぶと、Eye-Fiカードが入っていても、自動転送されません（通信状態マーク）。



4 通信情報一覧を表示する

- ［**通信情報一覧**］を選び〈**SET**〉を押します。



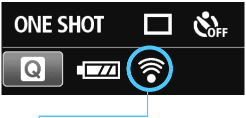
5 ［接続先のSSID:］を確認する

- ［**接続先のSSID:**］に転送先が表示されているか確認します。
- Eye-FiカードのMACアドレスとファームウェアのバージョンも確認できます。
- 〈MENU〉ボタンを3回押してメニューを終了します。

6 撮影する

➡ 画像が転送され、〈 〉が灰色（未接続）状態から、下記のように切り換わっていきます。

- 転送した画像は、撮影情報表示（p.270）の画面で が表示されます。



通信状態マーク

（灰色）**未接続**　：転送先に接続していません。
（点滅）**接続中**　：転送先に接続しています。
（点灯）**転送待機**：転送先に接続しました。
（↑）**転送中**　：画像を転送しています。

Eye-Fiカードを使用するときのご注意

- 「」が表示されたときは、カード情報の取得エラーです。カメラの電源を入れなおしてください。
- ［**Eye-Fi通信**］を［**しない**］に設定しても、電波が発信されることがあります。病院や航空機内など電波の発信が禁止されている場所では、事前にEye-Fi カードを取り出しておいてください。
- 画像が転送できないときは、カードやパソコンの設定を確認してください。詳細はカードの使用説明書を参照してください。
- 無線LAN の接続状態により、画像の転送に時間がかかったり、転送が中断することがあります。
- Eye-Fi カードは、通信機能があるため、熱くなることがあります。
- 電池の消耗が早くなります。
- 画像の転送中、オートパワーオフは機能しません。
- Eye-Fiカード以外の無線LANカードを入れたときは、［**Eye-Fi設定**］は表示されません。また、通信状態マーク〈〉も表示されません。

各撮影モードで設定できる機能一覧

静止画撮影時（かんたん撮影ゾーン）

●：自動設定　○：選択可能　□：選択不可／無効

機能		[A+]	[ストロボ発光禁止]	[CA]	[ポートレート]	[風景]	[クローズアップ]	[スポーツ]	SCN [キッズ]	SCN [料理]	SCN [キャンドルライト]	SCN [夜景ポートレート]	SCN [手持ち夜景]	SCN [HDR逆光補正]
全記録画質の選択		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○*1	○*1
ISO感度	自動設定/ISOオート	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	手動設定													
	オートの上限値設定													
ピクチャースタイル	自動設定/オート	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]	[Auto]
	任意設定													
エフェクトショット				○										
雰囲気を選んで撮影				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
明かりや状況にあわせて撮影					○	○	○	○	○					
背景ぼかし設定				○										
色あい										○	○			
クリエイティブフィルター*2		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		
ホワイトバランス	オート	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	プリセット													
	マニュアル													
	補正/ブラケティング													
オートライティングオプティマイザ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
レンズ光学補正	周辺光量補正	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	色収差補正	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長秒時露光のノイズ低減														
高感度撮影時のノイズ低減		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
高輝度側・階調優先														
色空間	sRGB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Adobe RGB													

*1 ：RAW＋◢L、RAWは選択できません。
*2 ：ライブビュー撮影時のみ設定できます。

機能		[A+]	[ストロボ発光禁止]	[CA]	[ポートレート]	[風景]	[クローズアップ]	[スポーツ]	SCN					
									[キッズ]	[料理]	[キャンドルライト]	[夜景ポートレート]	[手持ち夜景]	[HDR逆光補正]
ピント合わせ	ワンショットAF				●	●	●			●	●	●	●	●
	AIサーボAF							●	●					
	AIフォーカスAF	●	●	●										
	AFフレーム選択	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AF補助光	●		●	●		●	*3	*3	●	●	●	●	●
測光方式	評価測光	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	中央部重点平均測光										●			
	測光モード選択													
露出	プログラムシフト													
	露出補正													
	AEB													
	AEロック													
	被写界深度確認													
ドライブ/セルフタイマー	1枚撮影	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	連続撮影	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	静音1枚撮影													
	静音連続撮影													
	[セルフタイマー]（10秒）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	[セルフタイマー2]（2秒）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	[セルフタイマーC]（連続撮影）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内蔵ストロボ	自動発光	●		●	●		●		●			●		
	手動発光	○		○	○		○		○	○			○	
	発光禁止	○	●	○	○	●	○	●	○	●	●		●	●
	赤目緩和	○		○	○		○		○	○		○	○	
	FEロック													
	ストロボ調光補正													
外部ストロボ	機能設定													
	カスタム機能設定													
ライブビュー撮影		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
アスペクト比*2														
クイック設定		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
機能ガイド		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*3 ：ライブビュー撮影時にAF方式がクイックAFのときは、必要に応じて外部ストロボからAF補助光が投光されます。

静止画撮影時（応用撮影ゾーン）

●：自動設定　○：選択可能　□：選択不可／無効

機能		P	Tv	Av	M
全記録画質の選択		○	○	○	○
ISO感度	自動設定/ISOオート	○	○	○	○
	手動設定	○	○	○	○
	オートの上限値設定	○	○	○	○
ピクチャースタイル	自動設定/オート	○	○	○	○
	任意設定	○	○	○	○
エフェクトショット					
雰囲気を選んで撮影					
明かりや状況にあわせて撮影					
背景ぼかし設定					
色あい					
クリエイティブフィルター*1		○	○	○	○
ホワイトバランス	オート	○	○	○	○
	プリセット	○	○	○	○
	マニュアル	○	○	○	○
	補正/ブラケティング	○	○	○	○
オートライティングオプティマイザ		○	○	○	○
レンズ光学補正	周辺光量補正	○	○	○	○
	色収差補正	○	○	○	○
長秒時露光のノイズ低減		○	○	○	○
高感度撮影時のノイズ低減		○	○	○	○
高輝度側・階調優先		○	○	○	○
色空間	sRGB	○	○	○	○
	Adobe RGB	○	○	○	○
ピント合わせ	ワンショットAF	○	○	○	○
	AIサーボAF	○	○	○	○
	AIフォーカスAF	○	○	○	○
	AFフレーム選択	○	○	○	○
	AF補助光	○	○	○	○

*1：ライブビュー撮影時のみ設定できます。

機能		P	Tv	Av	M
測光方式	評価測光	○	○	○	○
	測光モード選択	○	○	○	○
露出	プログラムシフト	○			
	露出補正	○	○	○	
	AEB	○	○	○	○
	AEロック	○	○	○	*2
	被写界深度確認	○	○	○	○
ドライブ/セルフタイマー	1枚撮影	○	○	○	○
	連続撮影	○	○	○	○
	静音1枚撮影*3	○	○	○	○
	静音連続撮影*3	○	○	○	○
	（10秒）	○	○	○	○
	2（2秒）	○	○	○	○
	C（連続撮影）	○	○	○	○
内蔵ストロボ	自動発光				
	手動発光	○	○	○	○
	発光禁止	○	○	○	○
	赤目緩和	○	○	○	○
	FEロック	○	○	○	○
	ストロボ調光補正	○	○	○	○
外部ストロボ	機能設定	○	○	○	○
	カスタム機能設定	○	○	○	○
ライブビュー撮影		○	○	○	○
アスペクト比*1		○	○	○	○
クイック設定		○	○	○	○
機能ガイド		○	○	○	○

*2：ISOオート時は、ISO感度を固定することができます。
*3：ファインダー撮影時のみ設定できます。

動画撮影時

●：自動設定　○：選択可能　□：選択不可／無効

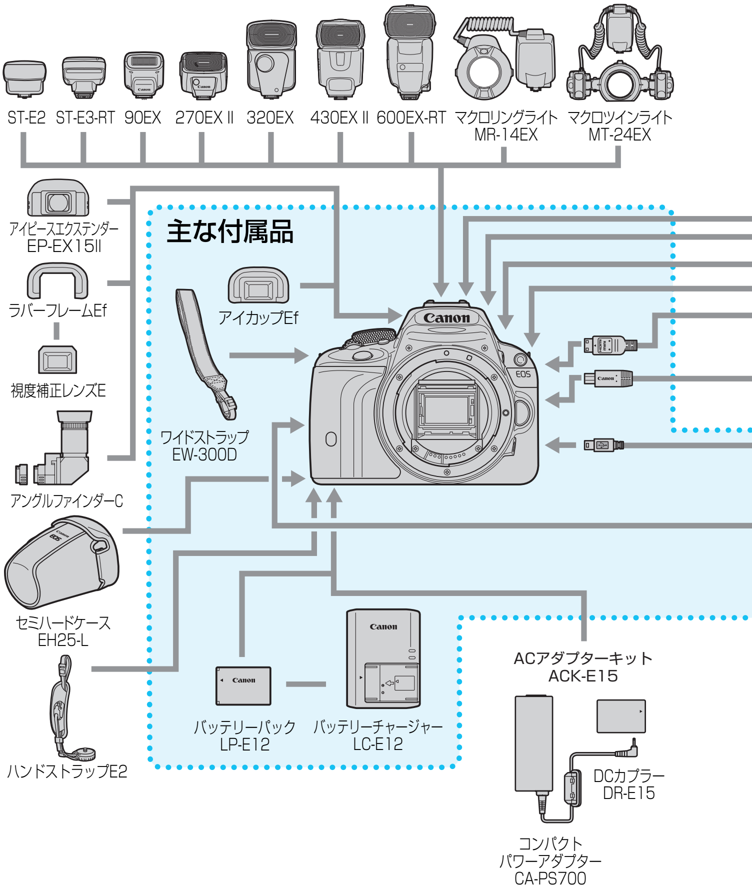
機能		動画												静止画		
		A+	(ストロボ発光禁止)	CA	(ポートレート)	(風景)	(クローズアップ)	(スポーツ)	SCN	P	Tv	Av	M	(静止画撮影)*1		
		(動画 A+)								(動画)			(動画 M)	(動画 A+)	(動画)	(動画 M)
全記録画質の選択（動画）		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
全記録画質の選択（静止画）														○	○	○
ビデオスナップ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
ISO感度	自動設定/ISOオート	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○
	手動設定												○			○
ピクチャースタイル	自動設定/オート	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○
	任意設定									○	○	○	○		○	○
ホワイトバランス	オート	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○
	プリセット									○	○	○	○		○	○
	マニュアル									○	○	○	○		○	○
	補正									○	○	○	○		○	○
	ブラケティング														○	○
オートライティングオプティマイザ		●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○
レンズ光学補正	周辺光量補正	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	色収差補正															
長秒時露光のノイズ低減																
高感度撮影時のノイズ低減																
高輝度側・階調優先										○	○	○	○		○	○
色空間	sRGB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
	Adobe RGB														○	○

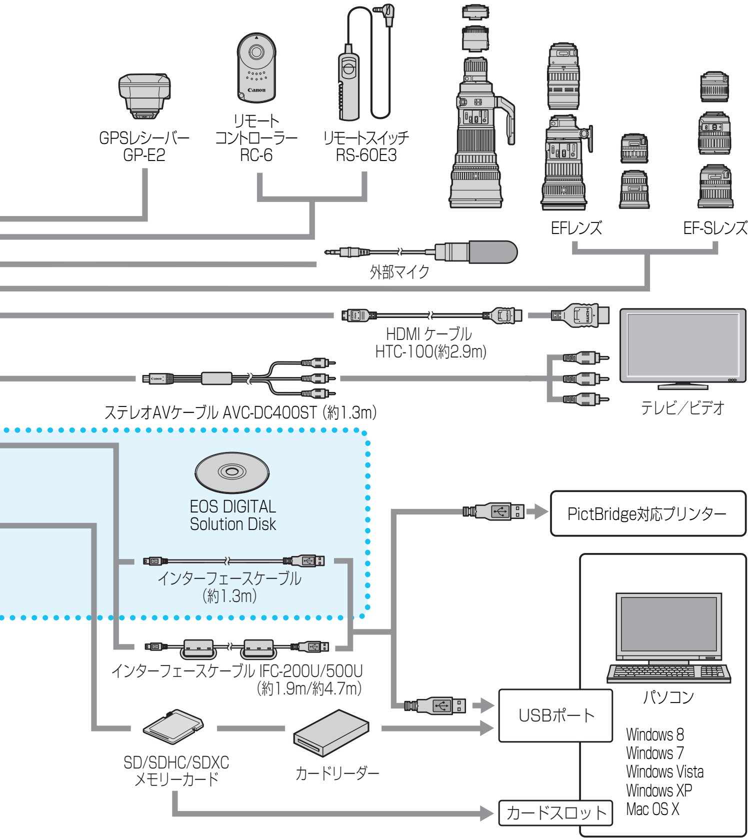
*1 ：(静止画撮影)は、動画撮影時の静止画撮影を示しています。

機能		動画												静止画		
		A+	発光禁止	CA	ポートレート	風景	クローズアップ	スポーツ	SCN	P	Tv	Av	M	撮影*1		
		動画A+								動画			動画M	動画A+	動画	動画M
ピント合わせ	顔+追尾優先AF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ライブ多点AF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ライブ1点AF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	手動ピント合わせ（MF）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
測光方式																
露出	プログラムシフト															
	AEロック									○	○	○	*2		○	*2
	露出補正									○	○	○			○	
	AEB															
	被写界深度確認															
ドライブ/セルフタイマー	1枚撮影													○	○	○
	連続撮影*3													○	○	○
	静音1枚撮影															
	静音連続撮影															
	セルフタイマー（10秒）*3													○	○	○
	セルフタイマー2（2秒）*3													○	○	○
	セルフタイマーC（連続撮影）*3													○	○	○
内蔵ストロボ																
アスペクト比																
録音		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
クイック設定		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*2 ：ISOオート時は、ISO感度を固定することができます。
*3 ：動画撮影開始前のみ機能します。

システム図


ST-E2
ST-E3-RT
90EX
270EX II
320EX
430EX II
600EX-RT
マクロリングライト
MR-14EX
マクロツインライト
MT-24EX
アイピースエクステンダー
EP-EX15II
ラバーフレームEf
視度補正レンズE
アングルファインダーC
セミハードケース
EH25-L
ハンドストラップE2
主な付属品
アイカップEf
ワイドストラップ
EW-300D
バッテリーパック
LP-E12
バッテリーチャージャー
LC-E12
ACアダプターキット
ACK-E15
DCカプラー
DR-E15
コンパクト
パワーアダプター
CA-PS700



＊ GPS機器を使用するときは、使用可能な国や地域を確認の上、法令等の規制にしたがってください。

MENU メニュー機能一覧

ファインダー撮影／ライブビュー撮影時

撮影1（赤）

		参照頁
記録画質	L/L/M/M/S1/S1/S2/S3/ RAW+L*1/RAW*1	94
電子音	入／タッチ音切／切	216
ドライブ/セルフタイマー	□／□／□／2／c	108
	□S*2／□S*2	110
カードなしレリーズ	する／しない	216
撮影画像の確認時間	切／2秒／4秒／8秒／ホールド	217
レンズ光学補正	周辺光量補正：する／しない 色収差補正：する／しない	134
赤目緩和機能	切／入	112

*1〈〉〈〉モード設定時は、選択できません。
*2 ライブビュー撮影時は、設定できません。

撮影2（赤）

露出補正／AEB設定	1/3, 1/2段ステップ、±5段（AEB±2段）	125
ストロボ制御	ストロボの発光／E-TTL II 調光方式／Avモード時のストロボ同調速度／内蔵ストロボ機能設定／外部ストロボ機能設定／外部ストロボカスタム機能設定／設定初期化	231
ISOオート	上限400／上限800／上限1600／上限3200／上限6400	100
オートライティングオプティマイザ	しない／弱め／標準／強め	130
	マニュアル露出時はOFF	
ホワイトバランス	AWB／／／／／／／	142
MWB画像選択	ホワイトバランスの手動設定	142
WB補正/BKT設定	WB補正：ホワイトバランス補正 BKT設定：ホワイトバランスブラケティング	144 145

□の項目は、かんたん撮影ゾーンでは表示されません。

撮影3（赤）

参照頁

色空間	sRGB／Adobe RGB	146
ピクチャースタイル	オート／スタンダード／ポートレート／風景／ニュートラル／忠実設定／モノクロ／ユーザー設定1～3	101 137 140
AF動作*	ワンショットAF／AIフォーカスAF／AIサーボAF	103
測光モード	評価測光／部分測光／スポット測光／中央部重点平均測光	121
ダストデリートデータ取得	ゴミ消し処理を行うためのデータを取得	237
長秒時露光のノイズ低減	しない／自動／する	132
高感度撮影時のノイズ低減	しない／弱め／標準／強め／マルチショットノイズ低減機能	131

* ライブビュー撮影時は、設定できません。

ライブビュー撮影（赤）

ライブビュー撮影	する／しない	151
AF方式	＋追尾優先AF／ライブ多点AF／ライブ1点AF／クイックAF	164
コンティニュアスAF	する／しない	161
タッチシャッター	しない／する	174
グリッド	表示しない／グリッド1 ＃／グリッド2 ＃	161
アスペクト比	3：2／4：3／16：9／1：1	162
測光タイマー	4秒／16秒／30秒／1分／10分／30分	163

再生1（青）

		参照頁
画像プロテクト	画像を選択／フォルダ内・全画像／フォルダ内・全解除／カード内・全画像／カード内・全解除	266
画像回転	画像の縦横回転	247
画像消去	選択して消去／フォルダ内・全画像／カード内・全画像	268
印刷指定	印刷する画像を指定（DPOF）	291
フォトブック指定	画像を選択／フォルダ内・全画像／フォルダ内・全解除／カード内・全画像／カード内・全解除	295
クリエイティブフィルター	ラフモノクロ／ソフトフォーカス／魚眼風／油彩風／水彩風／トイカメラ風／ジオラマ風	274
リサイズ	画素数を少なく処理	277

再生2（青）

トリミング	画像の一部を切り抜く	279
ヒストグラム	輝度／RGB	272
での画像送り	1枚／10枚／100枚／撮影日／フォルダ／動画／静止画／レーティング	243
スライドショー	再生内容／再生間隔／リピート／切り換え効果／BGM選択	258
レーティング	［OFF］／［★］／［★★］／［★★★］／［★★★★］／［★★★★★］	248
HDMI機器制御	切／入	263

機能設定1（黄）

		参照頁
フォルダ選択	フォルダの選択と作成	219
画像番号	通し番号／オートリセット／強制リセット	221
縦位置画像回転表示	する📷 🖵／する🖵／しない	225
カード初期化	記録内容を初期化して消去	48
Eye-Fi設定*	Eye-Fi通信：しない／する 通信情報一覧	313

* Eye-Fiカードを入れたときだけ表示されます。

機能設定2（黄）

オートパワーオフ	30秒／1分／2分／4分／8分／15分／しない	217
液晶の明るさ	7段階明るさ調整	218
液晶の自動消灯	する／しない	230
日付/時刻/エリア	日付（年/月/日）／時刻（時/分/秒）／サマータイム／エリア	37
言語	表示言語を選択	39
ビデオ出力方式	NTSC／PAL	265

機能設定3（黄）

		参照頁
撮影機能画面の色	撮影機能の設定状態の画面の色を選択	230
機能ガイド	表示する／表示しない	52
タッチ操作	標準／敏感／しない	55
⊡と✱ボタンの入替	しない／する	105
センサークリーニング	自動クリーニング：する／しない	236
	今すぐクリーニング	236
	手作業でクリーニング	239
GPS機器の設定	GPSレシーバー GP-E2（別売）装着時に設定可	–

機能設定4（黄）

認証マーク表示	このカメラが対応している認証マークの一部を確認できます	307
カスタム機能（C.Fn）	カメラの機能を細かく設定する	298
著作権情報	著作権情報の表示／作成者名入力／著作権者名入力／著作権情報の消去	223
設定解除	カメラ設定初期化／カスタム機能（C.Fn）一括解除	227
ファームウェア📷*	ファームウェア変更時に選択	–

* ファームウェアの変更時は、誤操作を防ぐため途中からタッチ操作はできなくなります。

★ マイメニュー（緑）

マイメニューの設定	よく使うメニュー機能やカスタム機能を登録	305

GPS機器を使用するときは、使用可能な国や地域を確認の上、法令等の規制にしたがってください。

動画撮影時

撮影1（赤）

		参照頁
記録画質	L／L／M／M／S1／S1／S2／S3／RAW＋L／RAW	94
電子音	入／タッチ音切／切	216
ドライブ/セルフタイマー	□／□／10／2／C	108
カードなしレリーズ	する／しない	216
撮影画像の確認時間	切／2秒／4秒／8秒／ホールド	217
レンズ光学補正	周辺光量補正：する／しない	134

撮影2（赤）

露出補正	1/3, 1/2段ステップ、±5段	125
オートライティングオプティマイザ	しない／弱め／標準／強め マニュアル露出時はOFF	130
ホワイトバランス	AWB／☀／／☁／☀／／ϟ／	142
MWB画像選択	ホワイトバランスの手動設定	142
WB補正/BKT設定	WB補正：ホワイトバランス補正 BKT設定：ホワイトバランスブラケティング	144 145

- □の項目は、かんたん撮影ゾーンでは表示されません。
- 表示されるタブや項目は、ファインダー撮影/ライブビュー撮影時と、動画撮影時で異なります。なお、［▶1］再生1、［▶2］再生2、［ϒ1］機能設定1～［ϒ4］機能設定4、［★］マイメニューに表示されるタブや項目は、ファインダー撮影/ライブビュー撮影時と同じです（p.326～328）。
- ［1］、［2］メニューの画面（タブ）は、動画撮影時だけ表示されます。

撮影3（赤）

		参照頁
色空間	sRGB／Adobe RGB	146
ピクチャースタイル	オート／スタンダード／ポートレート／風景／ニュートラル／忠実設定／モノクロ／ユーザー設定1～3	101 137 140
ダストデリートデータ取得	ゴミ消し処理を行うためのデータを取得	237

動画1（赤）

AF方式	+追尾優先AF／ライブ多点AF／ライブ1点AF	207
動画サーボAF	する／しない	207
動画記録中のシャッターボタンAF	ONE SHOT／しない	209
グリッド	表示しない／グリッド1 ♯／グリッド2 ♯	209
測光タイマー	4秒／16秒／30秒／1分／10分／30分	209

動画2（赤）

動画記録サイズ	1920×1080（30／25／24）／1280×720（60／50）／640×480（30／25）	193
録音*	録音：オート／マニュアル／しない 録音レベル ウィンドカット/アッテネーター：切／入	210
ビデオスナップ	ビデオスナップ：撮影する／撮影しない アルバムの設定：アルバムを新規に作成／既存のアルバムに追記 保存確認画面の表示：する／しない	197

* かんたん撮影ゾーンのときは、［**録音**］：［**する/しない**］になります。

故障かな？と思ったら

「カメラが故障したのかな？」と思ったら、下記の例を参考にしてカメラをチェックしてください。なお、チェックしても状態が改善しないときは、別紙の修理受付窓口にご相談ください。

電源関連

電池が充電できない

- キヤノン純正のバッテリーパック LP-E12を使用してください。

充電器のランプが点滅する

- 充電器に異常が発生した場合は、保護回路が働き充電が中止され、オレンジ色の充電ランプが点滅します。そのときは、充電器のプラグをコンセントから抜き、電池の取り外し/取り付けを行い、しばらく経ってからもう一度コンセントに差し込んでください。

電源スイッチを〈ON〉にしてもカメラが作動しない

- 電池がカメラにきちんと入っているか確認してください（p.32）。
- カード/電池室ふたが閉まっているか確認してください（p.32）。
- 電池を充電してください（p.30）。
- 〈INFO.〉ボタンを押してください（p.50）。

電源スイッチを〈OFF〉にしてもアクセスランプが点滅する

- カードへの画像記録中に電源を切ると、アクセスランプが数秒間点灯／点滅します。画像記録が終了すると、自動的に電源が切れます。

電池の消耗が早い

- フル充電した電池を使用してください（p.30）。
- 何度も繰り返し使用した電池で消耗が早いときは、新しい電池をお買い求めください。
- 以下の操作を行うと、撮影可能枚数が少なくなります。
  - ・シャッターボタン半押しの状態を長く続ける
  - ・AFのみを行って撮影しない操作を頻繁に行う
  - ・レンズの手ブレ補正機能を使う
  - ・液晶モニターを頻繁に使用する
  - ・ライブビュー撮影や動画撮影を長時間行う

電源が勝手に切れる

- オートパワーオフ機能が働いています。自動的に電源が切れないようにしたいときは、［**2：オートパワーオフ**］を［**しない**］にしてください（p.217）。
- ［**2：オートパワーオフ**］を［**しない**］に設定していても、カメラを30分放置すると、節電のため液晶モニターの表示が消えます（カメラの電源は切れません）。〈INFO.〉ボタンを押すと液晶モニターが点灯します。

撮影関連

レンズが装着できない

- EF-Mレンズは装着できません（p.40）。

撮影・記録ができない

- カードが正しくセットされているか確認してください（p.32）。
- カードの書き込み禁止スイッチを、書き込み・消去可能な位置にしてください（p.32）。
- カードの空き容量がない場合は、空き容量のあるカードに交換するか、不要な画像を消去してください（p.32、268）。
- ワンショット AF でピント合わせしたときに、ファインダー内の合焦マーク〈●〉が点滅するときは撮影できません。もう一度シャッターボタンを半押ししてピントを合わせなおすか、手動でピントを合わせてください（p.43、107）。

カードが使えない

- カードのトラブルに関するメッセージが表示されたときは、34ページ、または343ページを参照してください。

画像がボケて写っている

- レンズのフォーカスモードスイッチを〈**AF**〉にしてください（p.40）。
- 手ブレを起こさないように、シャッターボタンを静かに押してください（p.42、43）。
- 手ブレ補正機能を搭載したレンズは、手ブレ補正スイッチを〈ON〉にして撮影してください。
- 暗い場所では、シャッター速度が遅くなることがあります。シャッター速度を速くする（p.114）、ISO感度を上げる（p.98）、ストロボを使用する（p.111）、三脚を使用するなどの方法で撮影してください。

ピントを固定したまま構図を変えて撮影できない

- AF動作をワンショットAFにしてください。AIサーボAF、およびAIフォーカスAFでサーボ状態のときは、フォーカスロック撮影はできません（p.103）。

画像に横縞が写る／露出や色あいがおかしい

- 蛍光灯やLED電球などの光源下で、ファインダー撮影、ライブビュー撮影を行うと、横縞（ノイズ）や露出ムラが発生することがあります。また、露出（明るさ）や色あいが適切にならないことがあります。なお、シャッター速度を遅くすると、この現象が緩和されることがあります。

標準露出にならない／露出ムラが出る

- ファインダー撮影時またはライブビュー撮影時に、TS-Eレンズ（TS-E17mm F4L、TS-E24mm F3.5L II を除く）を使用してシフトやティルトを行ったり、エクステンションチューブを使用すると、標準露出にならなかったり、露出ムラが発生することがあります。

連続撮影速度が遅い

- レンズの種類やシャッター速度、絞り数値、被写体条件、明るさなどにより、連続撮影速度が低下することがあります。

連続撮影可能枚数が少なくなる

- ISO12800、「**H**」（ISO25600相当）設定時は、連続撮影可能枚数が大幅に少なくなります（p.99）。
- ［**3：高感度撮影時のノイズ低減**］を［**標準/弱め/しない**］のいずれかに設定してください。［**強め**］［**マルチショットノイズ低減機能**］に設定されているときは、連続撮影可能枚数（バースト枚数）が大幅に少なくなります（p.131）。
- ［**色収差補正：する**］設定時は、連続撮影可能枚数が大幅に少なくなります（p.135）。
- WBブラケティング撮影時は、連続撮影可能枚数が少なくなります（p.145）。
- 芝生など細かいパターンの被写体を撮影すると、1 枚あたりのファイルサイズが大きくなり、実際に連続撮影できる枚数が、95ページに目安として示した連続撮影可能枚数より少なくなることがあります。

ISO100に設定できない

- ［**4：カスタム機能（C.Fn）**］の［**3：高輝度側・階調優先**］が［**1：する**］に設定されているときは、ISO100に設定できません。［**0：しない**］に設定すると、ISO100が設定できるようになります（p.301）。動画撮影時も同様です（p.186）。

ISO感度［H］（25600相当）が設定できない

- ［**4：カスタム機能（C.Fn）**］の［**3：高輝度側・階調優先**］が［**1：する**］に設定されているときは、［**2：ISO感度拡張**］を［**1：する**］に設定しても、ISO感度［**H**］（25600相当）は選択できません。［**3：高輝度側・階調優先**］を［**0：しない**］に設定すると、ISO感度［**H**］が設定できるようになります（p.301）。

オートライティングオプティマイザが設定できない

- ［**4：カスタム機能（C.Fn）**］の［**3：高輝度側・階調優先**］が［**1：する**］に設定されているときは、オートライティングオプティマイザは設定できません。［**0：しない**］に設定すると、オートライティングオプティマイザが設定できるようになります（p.301）。

露出を暗めに補正したのに、明るく撮影される

- ［**2：オートライティングオプティマイザ**］を［**しない**］に設定してください。［**標準/弱め/強め**］に設定されているときは、露出補正、ストロボ調光補正で露出を暗めに補正しても、明るく撮影されることがあります（p.130）。

〈Av〉モードでストロボ撮影すると、シャッター速度が遅くなる

- 夜景などを背景にした暗い場所で撮影すると、主被写体も背景も適正露出になるように、自動的にシャッター速度が遅くなります（スローシンクロ撮影）。シャッター速度が遅くならないようにするときは、［**2：ストロボ制御**］の［**Avモード時のストロボ同調速度**］を、［**1/200-1/60秒自動**］または［**1/200秒固定**］に設定してください（p.232）。

内蔵ストロボが勝手に上がる

- 〈ϟA〉（ストロボ自動発光）が、初期設定されている撮影モードでは、必要に応じて内蔵ストロボが自動的に上がります（〈A+〉〈CA〉〈ポートレート〉〈クローズアップ〉〈夜景ポートレート〉〈逆光〉）。

内蔵ストロボが発光しない

- 内蔵ストロボを短時間に連続発光させると、発光部を保護するために、しばらくストロボ撮影ができなくなることがあります。

ストロボがいつもフル発光する

- EXシリーズスピードライト以外のストロボを使用すると、常時フル発光します（p.312）。
- ［**📷2：ストロボ制御**］の［**外部ストロボカスタム機能設定**］の［**調光方式**］が［**TTL（自動調光）**］に設定されていると、常時フル発光します（p.233）。

外部ストロボの調光補正ができない

- 外部ストロボ側で調光補正量が設定されているときは、カメラで補正量の設定はできません。外部ストロボ側の設定を解除（ゼロに設定）すると、カメラで設定できるようになります。

〈Av〉モードでハイスピードシンクロができない

- ［**📷2：ストロボ制御**］の［**Avモード時のストロボ同調速度**］を［**自動**］に設定してください（p.232）。

カメラを振ると音がする

- 内蔵ストロボを上げるための機構がわずかに動くためで、故障ではありません。

ライブビュー撮影でシャッター音が2回する

- ストロボ撮影時は、1回の撮影でシャッター音が2回します（p.151）。

ライブ多点AF設定時、ピント合わせに時間がかかる

- 撮影条件によっては被写体にピントが合うまで時間がかかることがあります。ライブ1点AFもしくは手動でピントを合わせてください。

ライブビュー撮影と動画撮影時に、白いまたは赤いが表示される

- カメラ内部の温度が上昇していることを示しています。白い〈〉が表示されたときは、静止画の画質が低下することがあります。赤い〈〉が表示されたときは、もうすぐライブビュー撮影、または動画撮影が自動的に終了することを示しています（p.178、212）。

動画撮影が勝手に終了する

- 書き込み速度が遅いカードを使用すると、動画撮影が自動的に終了することがあります。SDスピードクラス6「CLASS 6」以上のカードを使用してください。なお、書き込み/読み取り速度については、カードメーカーのホームページなどで確認してください。
- 動画撮影を開始してから29分59秒経過すると、動画撮影が自動的に終了します。

動画撮影時にISO感度が設定できない

- 撮影モードが〈**M**〉以外のときは、ISO感度が自動設定されます。〈**M**〉モードのときは、ISO感度を任意に設定することができます（p.186）。

動画撮影時に露出が変化する

- 動画撮影中にシャッター速度や絞り数値の変更を行うと、露出変化が記録されることがあります。
- 開放絞り数値が変化するレンズ、変化しないレンズに関わらず、動画撮影中にズーム操作を行うと、露出変化が記録されることがあります。

動画撮影時に被写体がゆがむ

- 動画撮影中にカメラを素早く左右に動かしたり（高速パンニング）、動きのある被写体を撮影すると、像がゆがんで写ることがあります。

動画撮影時に画面がちらつく／横縞が写る

- 蛍光灯やLED電球などの光源下で動画撮影を行うと、画面のちらつきや、横縞（ノイズ）や露出ムラが記録されることがあります。また、露出（明るさ）や色あいの変化が記録されることがあります。なお、〈**M**〉モードのときは、シャッター速度を遅くすると、この現象が緩和されることがあります。

操作関連

タッチ操作時の電子音が、急に小さくなった

- スピーカー（p.22）を、指でふさいでいないか確認してください。

タッチ操作ができない

- ［**3：タッチ操作**］が［**標準**］または［**敏感**］に設定されているか確認してください（p.55）。

表示関連

メニュー画面に表示されるタブや項目が少ない

- かんたん撮影ゾーンと動画撮影モードでは、一部のタブや項目は表示されません。撮影モードを応用撮影ゾーンにしてください（p.46）。

ファイル名の先頭文字がアンダーバー（「_」）になる

- 色空間をsRGBに設定してください。Adobe RGBに設定されているときは、先頭文字がアンダーバーになります（p.146）。

ファイル名の先頭文字が「MVI_」になっている

- 動画ファイルです（p.222）。

画像番号が0001から始まらない

- 画像が記録されているカードを使用すると、撮影した画像の番号が0001から始まらないことがあります（p.221）。

撮影年月日／時刻が正しく表示されない

- 日付/時刻が正しく設定されているか確認してください（p.37）。
- エリア、サマータイムの設定を確認してください（p.37）。

画像に日付／時刻が写し込まれない

- 撮影した画像に日付 / 時刻は写し込まれません。画像データに撮影情報として記録されます。写真を印刷するときに、その情報を利用して用紙に日付/時刻を入れることができます（p.287）。

[###] が表示される

- カードに記録されている画像数が、カメラで表示できる桁数を超えると［###］と表示されます（p.249）。

液晶モニターの表示・画像が不鮮明になる

- 液晶モニターが汚れているときは、やわらかい布などでふいてください。
- 低温下、または高温下では、液晶の特性上、表示反応が遅くなったり、表示が黒くなったりすることがありますが、常温に戻れば正常に表示されるようになります。

[Eye-Fi設定] が表示されない

- ［**Eye-Fi設定**］は、Eye-Fiカードを入れているときにだけ表示されます。カードの書き込み禁止スイッチがあるEye-Fiカードでは、スイッチが「LOCK」側になっていると、通信状態を確認したり、Eye-Fi通信をしない設定にする機能が使えません（p.313）。

再生関連

画像の一部が黒く点滅する

- ハイライト警告表示です（p.272）。露出オーバーで白飛びした部分が点滅します。

画像を消去できない

- プロテクトがかかっている画像は消去できません（p.266）。

動画が再生できない

- 付属ソフトウェアのImageBrowser EXなどを使用して（p.366）、パソコンで編集した動画は、カメラで再生できません。ただし、EOS Video Snapshot Task（p.206）で編集したビデオスナップアルバムは、カメラで再生することが可能です。

動画を再生すると操作音や作動音がする

- 動画撮影中にダイヤル操作やレンズ操作を行うと、その操作音も録音されます。市販のマイクの使用をおすすめします（p.210）。

動画が一瞬止まって見える

- 自動露出撮影時に、大きな露出変化が生じると、明るさが安定するまでの一瞬の間、記録を止める仕様になっています。このようなときは、〈**M**〉モードで撮影してください（p.185）。

テレビに画像が表示されない

- ステレオAVケーブル、またはHDMIケーブルのプラグが根元までしっかりと差し込まれているか確認してください（p.262、265）。
- ビデオ出力方式（NTSC/PAL）をテレビと同じ方式に設定してください（p.265）。

動画ファイルが複数作成される

- 1回の撮影でファイルサイズが4GBを超えるときは、動画ファイルが複数作成されます（p.194）。

カードリーダーでカードを認識できない

- SDXCカードは、お使いのカードリーダーやパソコンのOSの種類により、カードリーダーに差しても正しく認識されないことがあります。その場合は、カメラとパソコンをインターフェースケーブルで接続し、付属ソフトウェアのEOS Utilityを使って、画像を取り込んでください（p.366）。

画像をリサイズできない/画像をトリミングできない

- JPEGの S3 とRAW画像は、カメラでリサイズ処理やトリミングを行うことはできません（p.277、p.279）。

センサークリーニング関連

センサークリーニング中にシャッター音がする

- ［**今すぐクリーニング**］を選んだときは、シャッターの作動音がしますが、撮影は行われません（p.236）。

撮像素子の自動清掃が行われない

- 電源スイッチの〈ON〉〈OFF〉を短い時間で繰り返すと、〈〉が表示されないことがあります（p.35）。

印刷関連

印刷効果の項目が説明書より少ない

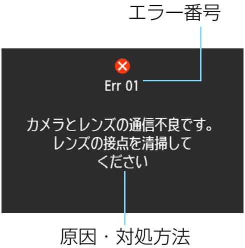
- 表示される内容は、プリンターの機種により異なります。本書ではすべての項目を記載しています（p.286）。

パソコン接続関連

パソコンに画像が取り込めない

- 付属のソフトウェア（EOS DIGITAL Solution Disk／CD-ROM）をパソコンにインストールしてください（p.367）。

エラー表示



カメラに異常が発生すると、エラー画面が表示されます。表示される内容に従って対応してください。

番号	メッセージ／対処方法
01	カメラとレンズの通信不良です。レンズの接点を清掃してください
	➔ カメラ/レンズの接点清掃、純正レンズを使用する（p.21、22）
02	カードにアクセスできません。カードを入れなおすか、交換するか、このカメラで初期化してください
	➔ カード抜き差し、カード交換、カード初期化（p.32、48）
04	カードがいっぱいになったため、記録できませんでした。カードを交換してください
	➔ カード交換、不要画像の消去、カード初期化（p.32、268、48）
05	内蔵ストロボをポップアップできませんでした。電源スイッチを入れなおしてください
	➔ 電源スイッチ操作（p.35）
06	センサークリーニングができませんでした。電源スイッチを入れなおしてください
	➔ 電源スイッチ操作（p.35）
10, 20 30, 40 50, 60 70, 80 99	エラーが発生したため撮影できません。電源スイッチを入れなおすか、電池を入れなおしてください
	➔ 電源スイッチ操作、電池出し入れ、純正レンズを使用する（p.35、32）

* 上記の対処を行ってもエラーが表示されるときは、エラー番号を控えて別紙の修理受付窓口にご相談ください。

主な仕様

■型式

形式	ストロボ内蔵、デジタル一眼レフレックスAF・AEカメラ
記録媒体	SD メモリーカード、SDHC メモリーカード、SDXC メモリーカード * UHS-I 対応
撮像画面サイズ	約22.3×14.9mm
使用レンズ	キヤノンEFレンズ群（EF-Sレンズを含む） * EF-Mレンズを除く （有効撮影画角は、表記焦点距離の約1.6倍に相当）
レンズマウント	キヤノンEFマウント

■撮像素子

形式	CMOSセンサー
カメラ部有効画素	約1800万画素
アスペクト比	3：2
ダスト除去機能	自動/手動/ダストデリートデータ付加

■記録形式

記録フォーマット	DCF2.0
画像タイプ	JPEG、RAW（14bit、キヤノン独自） RAW+JPEGラージ同時記録可能
記録画素数	L（ラージ）：約1790万（5184×3456）画素 M（ミドル）：約800万（3456×2304）画素 S1（スモール1）：約450万（2592×1728）画素 S2（スモール2）：約250万（1920×1280）画素 S3（スモール3）：約35万（720×480）画素 RAW（ロウ）：約1790万（5184×3456）画素

■撮影時の画像処理

ピクチャースタイル	オート、スタンダード、ポートレート、風景、ニュートラル、忠実設定、モノクロ、ユーザー設定1～3
表現セレクト機能	雰囲気を選んで撮影、明かりや状況にあわせて撮影
エフェクトショット	可能（〈CA〉モード時）
ホワイトバランス	オート、プリセット（太陽光、日陰、くもり、白熱電球、白色蛍光灯、ストロボ）、マニュアル ホワイトバランス補正、ホワイトバランスブラケティング可能 * ストロボ色温度情報通信対応
ノイズ低減	長秒時露光、高感度撮影に対応可能
画像の明るさ自動補正	オートライティングオプティマイザにより対応
高輝度側・階調優先	可能
レンズ光学補正	周辺光量補正、色収差補正

■ファインダー

方式……ペンタダハミラー使用、アイレベル式
視野率……上下/左右とも約95%（アイポイント約19mm時）
倍率……約0.87倍（50mmレンズ・∞・－1m^{-1}）
アイポイント……約19mm（－1m^{-1}時/接眼レンズ中心から）
視度調整範囲……約－3.0～＋1.0m^{-1}（dpt）
フォーカシングスクリーン…固定式、プレシジョンマット
ミラー……クイックリターン式
被写界深度確認……可能

■オートフォーカス

方式……TTL二次結像位相差検出方式
測距点……9点AF（中央クロス測距、F2.8対応・縦線検出）
測距輝度範囲……EV－0.5～18（中央測距点・常温・ISO100）
AF動作……ワンショットAF、AIサーボAF、AIフォーカスAF
AF補助光……内蔵ストロボ間欠発光方式

■露出制御

測光方式……63分割TTL開放測光
・評価測光（すべてのAFフレームに対応）
・部分測光（中央部・ファインダー画面の約9%）
・スポット測光（中央部・ファインダー画面の約4%）
・中央部重点平均測光
測光輝度範囲……EV1～20（常温・EF50mm F1.8 II使用・ISO100）
露出制御方式……プログラムAE（シーンインテリジェントオート、ストロボ発光禁止、クリエイティブオート、ポートレート、風景、クローズアップ、スポーツ、スペシャルシーン（キッズ、料理、キャンドルライト、夜景ポートレート、手持ち夜景、HDR逆光補正）、プログラム）、シャッター優先AE、絞り優先AE、マニュアル露出
ISO感度（推奨露光指数）……かんたん撮影ゾーン*：ISO100～6400自動設定
*風景：ISO100～1600、〈SCN〉手持ち夜景：ISO100～12800
応用撮影ゾーン：ISO100～12800任意設定（1段ステップ）、ISO100～6400自動設定、ISOオート時の上限値設定可能、および「H」（ISO25600相当）の感度拡張が可能
露出補正……手動：1/3、1/2段ステップ±5段
AEB：1/3、1/2段ステップ±2段（手動露出補正との併用可能）
AEロック……自動：ワンショットAF・評価測光時、合焦と同時にAEロック
手動：AEロックボタンによる

■シャッター

形式………………………… 電子制御式、フォーカルプレーンシャッター
シャッター速度 …………… 1/4000～30秒（すべての撮影モードを合わせて)、バルブ、ストロボ同調最高シャッター速度＝1/200秒

■ストロボ

内蔵ストロボ ……………… リトラクタブル式、オートポップアップストロボ
ガイドナンバー約9.4（ISO100・m）
焦点距離約18mm相当の画角に対応
充電時間約3秒
外部ストロボ ……………… EXシリーズスピードライト(カメラ側操作で機能設定可能)
調光方式…………………… E-TTL II 自動調光
ストロボ調光補正 ………… 1/3、1/2段ステップ±2段
FEロック …………………… 可能
シンクロ端子 ……………… なし

■ドライブ関係

ドライブモード …………… 1枚撮影、連続撮影、静音1 枚撮影、静音連続撮影、セルフタイマー 10秒/2秒/10秒後連続撮影
連続撮影速度 ……………… 連続撮影：最高約4コマ／秒
静音連続撮影：最高約2.5コマ／秒
連続撮影可能枚数（約）…. JPEGラージ/ファイン：28枚（1140枚）
RAW：7枚（8枚）
RAW+JPEGラージ/ファイン：4枚（4枚）
*（ ）内の数値は、当社試験基準 UHS-I 対応、8GBカード使用時の枚数
* 当社試験基準8GBカードを使用し、当社試験基準（ISO100、ピクチャースタイル：スタンダード設定時）で測定

■ライブビュー撮影機能

アスペクト比切り換え…… 3：2、4：3、16：9、1：1
フォーカス方式 …………… ハイブリッド CMOS AF II 方式*（顔＋追尾優先AF、ライブ多点AF、ライブ1点AF)、位相差検出方式（クイックAF）
手動ピント合わせ（約5倍/10倍拡大確認可能）
* 測距輝度範囲：EV1～18（常温・ISO100）
コンティニュアスAF……. 可能
タッチシャッター ………… 可能

測光方式	撮像素子によるリアルタイム測光 評価測光（315分割）、部分測光（ライブビュー画面の約10%）、スポット測光（ライブビュー画面の約2.6%）、中央部重点平均測光
測光輝度範囲	EV 0～20（常温・EF50mm F1.4 USM使用・ISO100）
クリエイティブフィルター	ラフモノクロ、ソフトフォーカス、魚眼風、油彩風、水彩風、トイカメラ風、ジオラマ風
グリッド表示	2種類

■動画撮影機能

記録形式	MOV
映像	MPEG-4 AVC/H.264 可変（平均）ビットレート方式
音声	リニアPCM
記録サイズとフレームレート	1920×1080（Full HD）：30p/25p/24p 1280×720（HD）：60p/50p 640×480（SD）：30p/25p * 30p：29.97fps、25p：25.00fps、24p：23.98fps、60p：59.94fps、50p：50.00fps
ファイルサイズ	1920×1080（30p/25p/24p）：約330MB/分 1280×720（60p/50p）：約330MB/分 640×480（30p/25p）：約82.5MB/分
フォーカス方式	ハイブリッド CMOS AF II 方式*（顔＋追尾優先AF、ライブ多点AF、ライブ1点AF） 手動ピント合わせ（約5倍/10倍拡大確認可能） * 測距輝度範囲：EV 1～18（常温・ISO100）
測光方式	撮像素子による中央部重点平均測光、および評価測光 * フォーカス方式により自動設定
サーボAF	可能
測光輝度範囲	EV 0～20（常温・EF50mm F1.4 USM使用・ISO100）
露出制御	動画撮影用プログラムAE、マニュアル露出
露出補正	1/3段ステップ±3段（静止画±5段）
ISO感度（推奨露光指数）	自動露出撮影時：ISO100～6400自動設定 マニュアル露出時：ISO100～6400自動/任意設定、H（ISO12800相当）の感度拡張が可能
ビデオスナップ	2秒間/4秒間/8秒間から設定可能
ジオラマ風動画	可能

録音……内蔵モノラルマイク
外部ステレオマイク端子装備
録音レベル調整可能、ウィンドカット機能あり、アッテネーター機能あり
グリッド表示……2種類

■液晶モニター

形式……TFT式カラー液晶モニター
画面サイズ/ドット数……ワイド3.0型（3：2）/約104万ドット
明るさ調整……手動（7段階）
メニュー表示言語……日本語、英語、簡体字中国語
タッチパネル機能……静電容量方式
機能ガイド……表示可能

■再生機能

画像表示形式……1枚表示、1枚＋情報表示（簡易情報、撮影情報、ヒストグラム）、インデックス表示（4/9/36/100枚）
拡大ズーム倍率……約1.5～10倍
ハイライト警告……ハイライト部分点滅表示
画像送り……1枚/10枚/100枚/撮影日/フォルダ/動画/静止画/レーティング
画像回転……可能
レーティング……可能
動画再生……可能（液晶モニター、映像/音声出力、HDMI出力）
スピーカー内蔵
画像プロテクト……可能
スライドショー……全画像/日付/フォルダ/動画/静止画/レーティング
切り換え効果を5種類選択可能
BGM選択……スライドショー、動画再生時に選択可能

■撮影後の画像処理

クリエイティブフィルター……ラフモノクロ、ソフトフォーカス、魚眼風、油彩風、水彩風、トイカメラ風、ジオラマ風
リサイズ……可能
トリミング……可能

■ダイレクトプリント機能

対応プリンター……PictBridge対応プリンター
印刷対応画像……JPEG画像、RAW画像
印刷指定……DPOF バージョン1.1準拠

■カスタマイズ機能

カスタム機能......................8種
マイメニュー登録..............可能
著作権情報.........................設定と付加可能

■インターフェース

映像/音声出力・
デジタル端子.....................アナログ映像（NTSC, PAL対応）/ステレオ音声出力
パソコン通信、ダイレクトプリント（Hi-Speed USB相当）、GPSレシーバー GP-E2接続
HDMIミニ出力端子..........タイプC（解像度自動切り換え）、CEC対応
外部マイク入力端子..........Φ3.5mmステレオミニジャック
リモコン端子.....................リモートスイッチRS-60E3用
ワイヤレスリモコン..........リモートコントローラー RC-6に対応
Eye-Fiカード.....................対応

■電源

使用電池............................バッテリーパック LP-E12、1個
* ACアダプターキットACK-E15使用により、AC駆動可能
撮影可能枚数の目安..........ファインダー撮影：
（CIPA試験基準による） 常温（23℃）約380枚/低温（0℃）約350枚
ライブビュー撮影：
常温（23℃）約150枚/低温（0℃）約140枚
動画撮影可能時間..............常温（23℃）約1時間5分
低温（0℃）約1時間
（フル充電のバッテリーパック LP-E12使用時）

■大きさ・質量

大きさ................................約116.8（幅）×90.7（高さ）×69.4（奥行）mm
質量...................................約407g（CIPAガイドラインによる）/
約370g（本体のみ）

■動作環境

使用可能温度.....................0℃～＋40℃
使用可能湿度.....................85%以下

■バッテリーパック LP-E12

形式……………………充電式リチウムイオン電池
公称電圧……………DC7.2V
容量……………………875mAh
使用可能温度………充電時：＋5℃～＋40℃
撮影時：0℃～＋40℃
使用可能湿度………85%以下
大きさ…………………約32.5（幅）×12.5（高さ）×48.5（奥行）mm
質量……………………約35g

■バッテリーチャージャー LC-E12

充電可能電池………バッテリーパック LP-E12
充電時間……………約2時間（常温時）
定格入力……………AC100～240V（50/60Hz）
定格出力……………DC8.4V/540mA
使用可能温度………＋5℃～＋40℃
使用可能湿度………85%以下
大きさ…………………約65（幅）×25.5（高さ）×90（奥行）mm
質量……………………約81g

- 記載データはすべて当社試験基準、またはCIPA試験基準/ガイドラインによります。
- 大きさ、最大径、長さ、質量はCIPAガイドラインによります（カメラ本体のみの質量を除く）。
- 製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。
- 他社製のレンズを使用して不具合が生じた場合は、そのレンズメーカーへお問い合わせください。

商標について

- Adobeは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
- Microsoft、Windowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- Macintosh、Mac OSは、米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。
- SDXCロゴは、SD-3C, LLC.の商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
- DCF*は、（社）電子情報技術産業協会の団体商標で、日本国内における登録商標です。DCFロゴマークは、（社）電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File System」の規格を表す団体商標です。
- その他の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。

＊ DCF は、主としてデジタルカメラの画像を関連機器間で簡便に利用しあうことを目的として制定された（社）電子情報技術産業協会（JEITA）の規格の「Design rule for Camera File System」の略称です。

妨害電波自主規制について

この装置（カメラ）は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。使用説明書（本書）に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

MPEG-4使用許諾について

"This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard."

* 規定により英語で表記しています。

アクセサリーは、キヤノン純正品のご使用をおすすめします

本製品は、キヤノン純正の専用アクセサリーと組み合わせて使用した場合に最適な性能を発揮するように設計されておりますので、キヤノン純正アクセサリーのご使用をおすすめいたします。

なお、純正品以外のアクセサリーの不具合（例えばバッテリーパックの液漏れ、破裂など）に起因することが明らかな、故障や発火などの事故による損害については、弊社では一切責任を負いかねます。また、この場合のキヤノン製品の修理につきましては、保証の対象外となり、有償とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

アフターサービスについて

1. 保証期間経過後の修理は原則として有料となります。なお、運賃諸掛かりは、お客様にてご負担願います。
2. 本製品のアフターサービス期間は、製品製造打切り後7年間です。なお、弊社の判断により、アフターサービスとして同一機種または同程度の仕様製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機種との交換の場合、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけないことや、対応OSが変更になることがあります。
3. 修理品をご送付の場合は、見本の撮影データやプリントを添付するなど、修理箇所を明確にご指示の上、十分な梱包でお送りください。

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

13

使用説明書（CD-ROM）の見かた／パソコンに画像を取り込む

この章では、付属のカメラ使用説明書（CD-ROM）、およびパソコンに画像を取り込む方法、EOS DIGITAL Solution Disk（CD-ROM）に収録されている各ソフトウェアの概要、パソコンへのインストール方法、ソフトウェア使用説明書（CD-ROM）に収録されているPDFファイルの見かたについて説明しています。



カメラ使用説明書



EOS DIGITAL Solution Disk（ソフトウェア）



ソフトウェア使用説明書

カメラ使用説明書CD-ROMの見かた



カメラ使用説明書CD-ROM には、下記の電子マニュアル（PDF形式）が収録されています。

- **カメラ使用説明書**

  本書と同じ内容です。

- **クイックガイド**

  基本的なカメラの機能設定と、撮影、再生方法を簡単に説明しています。

カメラ使用説明書CD-ROMの見かた

各使用説明書（PDF ファイル）を見るためには、パソコンにAdobe Reader（バージョン6.0以上）がインストールされている必要があります。Adobe Readerはインターネット上から無料でダウンロードすることができます。パソコンにAdobe Readerをインストールしてから、以下の操作を行ってください。

1 パソコンに「カメラ使用説明書」のCD-ROMを入れる



2 CD-ROMのアイコンをダブルクリックする

- Windowsでは、［**(マイ) コンピューター**］内に表示されるアイコン
- Macintoshでは、デスクトップ上に表示されるアイコン
- 表示されるアイコンはパソコンの環境によって異なります。



START.pdf

3 「START」のファイルをダブルクリックする

➡ 手順4に示す画面が表示されます。

- 表示されるアイコンはパソコンの環境によって異なります。

4 見たい使用説明書名をクリックする

- 各言語の下に表示されている説明書名をクリックします。



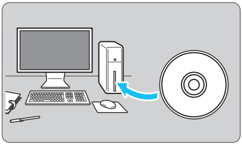
➡ 希望する言語の使用説明書が表示されます。

- PDFファイルはパソコンに保存することができます。
- 各使用説明書（PDFファイル）は、見たいページがすぐに見られるように、ページリンク機能が組み込まれています。目次や索引などでページ番号をクリックすると、そのページへジャンプします。
- Adobe Readerの使い方については、Adobe Readerのヘルプなどを参照してください。

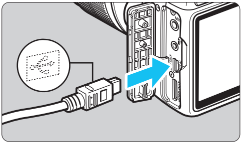
パソコンに画像を取り込む

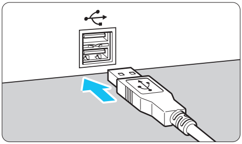
付属のソフトウェアを使って、カメラで撮影した画像をパソコンに取り込むことができます。パソコンに取り込む方法は、2通りあります。

カメラとパソコンを接続して画像を取り込む



1 ソフトウェアをインストールする
（p.367）





2 付属のインターフェースケーブルで、カメラとパソコンを接続する

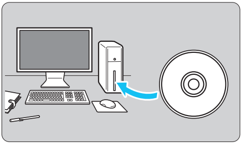
- カメラに付属のインターフェースケーブルを使用します。
- カメラ側を接続するときは、プラグの〈⭠〉が、カメラの前面に向くようにして、〈**DIGITAL**〉端子に差し込みます。
- パソコンの USB 端子にプラグを差し込みます。

3 EOS Utility を使って画像を取り込む

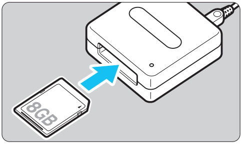
- ソフトウェア使用説明書（CD-ROM ／ p.368）を参照してください。

カードリーダーで画像を取り込む

カードリーダーを使って、画像をパソコンに取り込むことができます。



1 ソフトウェアをインストールする
（p.367）



2 カードリーダーにカードを差し込む

3 ソフトウェアを使って画像を取り込む

➡ Digital Photo Professional を使う

➡ ImageBrowser EX を使う

● ソフトウェア使用説明書（CD-ROM ／ p.368）を参照してください。

キヤノン製ソフトウェアを使わずに、カードリーダーを使って画像を取り込むときは、カード内の「DCIM」フォルダをパソコンにコピーしてください。

ソフトウェアの概要



イオス　デジタル　ソリューション　ディスク
EOS DIGITAL Solution Disk

EOS DIGITAL用の各種ソフトウェアが収録されています。

イオス　ユーティリティー
EOS Utility

カメラとパソコンを接続し、撮影画像（静止画／動画）のパソコンへの取り込み、カメラの各種設定、パソコン操作によるリモート撮影などを行うソフトウェアです。また、EOS Sample Music*などのBGMを、カードにコピーすることができます。

* カメラでビデオスナップアルバム、動画、スライドショーを再生するときのBGMとして楽しむことができます。

デジタル　フォト　プロフェッショナル
Digital Photo Professional

主にRAW画像を撮影される方におすすめのソフトウェアです。RAW画像の高速閲覧／編集／現像／印刷などができます。JPEG画像もオリジナル画像を残したままで編集することができます。

イメージブラウザー　イーエックス
ImageBrowser EX

主にJPEG画像を撮影される方におすすめのソフトウェアです。簡単な操作で、静止画／MOV動画、ビデオスナップアルバムの閲覧・再生、およびJPEG画像の印刷ができます。また、EOS Video Snapshot Task（p.206）など、インターネットに接続して取得できる追加機能もあります。

従来製品に付属していたソフトウェアZoomBrowser EX/ImageBrowser は、このカメラで撮影した静止画ファイル、MOV動画ファイルをサポートしていません（動作対象外）。このカメラに付属のImageBrowser EXを使用してください。

ピクチャー　スタイル　エディター
Picture Style Editor

ピクチャースタイルを編集し、オリジナルピクチャースタイルファイルの作成／保存ができます。画像処理上級者向けのソフトウェアです。

ソフトウェアのインストール

- **ソフトウェアをインストールする前に、カメラとパソコンを絶対に接続しないでください。インストールが正しく行われません。**
- パソコンにImageBrowser EXがインストールされている場合でも、このカメラに付属のCDからImageBrowser EXをインストールしてください。このカメラの機能に対応した最適なバージョンに更新されます。また、オートアップデート機能により、新しい機能を追加できることがあります。
- ImageBrowser EX以外のソフトウェアについても、旧バージョンがインストールされている場合は新バージョンに更新されますので、下記の手順に従ってインストールしてください（上書きインストールされます）。

1 EOS DIGITAL Solution Disk （CD-ROM）を入れる

- Macintoshでは、デスクトップ上に表示されたCD-ROMアイコンをダブルクリックして開き、［Canon EOS Digital Installer］をダブルクリックしてください。

2 ［おまかせインストール］をクリックし、画面の指示に従って操作する

- Macintoshでは、［インストール］をクリックしてください。
- インストール途中に、“Microsoft Silverlight”のインストール画面が表示されたときは、“Microsoft Silverlight”のインストールを行ってください。

3 ［再起動］をクリックし、再起動したらCD-ROMを取り出す

- パソコンが再起動したら、インストール完了です。

ソフトウェア使用説明書



ソフトウェアの使用説明書が収録されています。

ソフトウェア使用説明書PDFファイルのコピー方法と見かた

1 パソコンに「ソフトウェア使用説明書」のCD-ROMを入れる

2 CD-ROMのアイコンをダブルクリックする

- Windowsでは、[**(マイ) コンピューター**] 内に表示されるアイコン
- Macintoshでは、デスクトップ上に表示されるアイコン

3 [Japanese] フォルダをパソコンにコピーする

- 以下の名前の使用説明書PDFファイルがコピーされます。

	Windows	Macintosh
EOS Utility	EUx.xW_J_xx	EUx.xM_J_xx
Digital Photo Professional	DPPx.xW_J_xx	DPPx.xM_J_xx
ImageBrowser EX	IBXx.x_J_xx	
Picture Style Editor	PSEx.xW_J_xx	PSEx.xM_J_xx

4 コピーしたPDFファイルをダブルクリックする

- パソコンにAdobe Reader（最新版推奨）がインストールされている必要があります。
- Adobe Readerはインターネット上から無料でダウンロードできます。

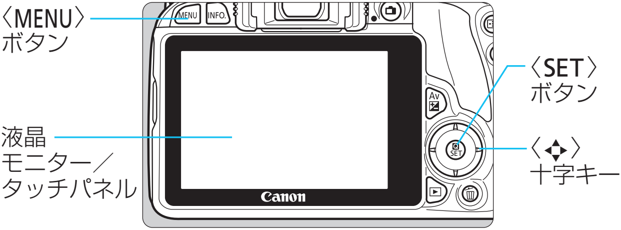
14

クイックガイド／索引

メニュー機能の設定方法 - - - - - - - - - - - - - - p.370
記録画質 - p.371
ピクチャースタイル - - - - - - - - - - - - - p.371
クイック設定 - - - - - - - - - - - - - - - - - - p.372
各部名称 - p.373
かんたん撮影ゾーン - - - - - - - - - - - - - - - - p.375
内蔵ストロボ撮影 - - - - - - - - - - - - - - - p.375
応用撮影ゾーン - - - - - - - - - - - - - - - - - - p.376
P：プログラムAE撮影 - - - - - - - - - - - p.376
Tv：シャッター優先AE - - - - - - - - - - - p.376
Av：絞り優先AE - - - - - - - - - - - - - - - p.376
AF：AF動作 - p.377
AFフレーム - - - - - - - - - - - - - - - - - - - p.377
ISO：ISO感度 - - - - - - - - - - - - - - - - - p.378
ドライブモード - - - - - - - - - - - - - - - - - p.378
ライブビュー撮影 - - - - - - - - - - - - - - - p.379
動画撮影 - p.380
画像の再生 - p.381

クイックガイド

メニュー機能の設定方法



① 〈MENU〉ボタンを押してメニューを表示します。
② 〈◄〉〈►〉を押してタブを選び、〈▲〉〈▼〉を押して項目を選びます。
③ 〈SET〉を押すと内容が表示されます。
④ 内容を選び、〈SET〉を押します。

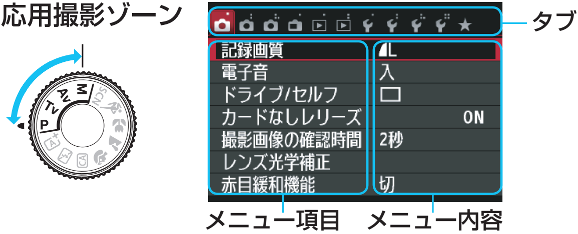
かんたん撮影ゾーン



動画撮影

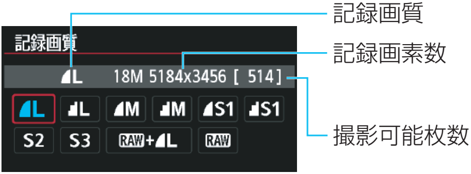


応用撮影ゾーン



記録画質

- ［1：記録画質］を選び、〈SET〉を押します。
- 〈◀〉〈▶〉で記録画質を選び、〈SET〉を押します。



ピクチャースタイル 応用

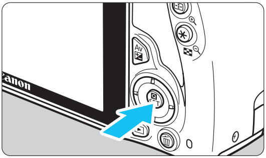


- ［3：ピクチャースタイル］を選び、〈SET〉を押します。
- 〈▼〉〈▲〉でスタイルを選び、〈SET〉を押します。

スタイル	画像特性・内容
A **オート**	撮影シーンに応じた色あい
S **スタンダード**	色鮮やかで、くっきり
P **ポートレート**	肌色がきれいで、ややくっきり
L **風景**	青空や緑の色が鮮やかで、とてもくっきり
M **モノクロ**	白黒画像

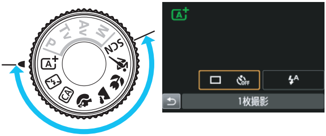
- 〈N〉（ニュートラル）と〈F〉（忠実設定）は、102ページを参照してください。

Q クイック設定

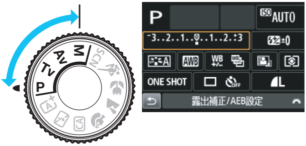


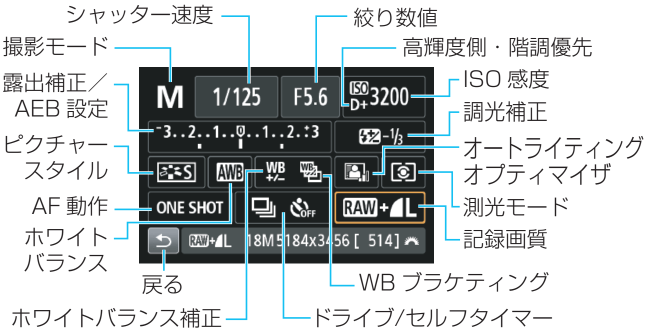
● 〈Q〉ボタンを押します。
➡ クイック設定の状態になります。

かんたん撮影ゾーン



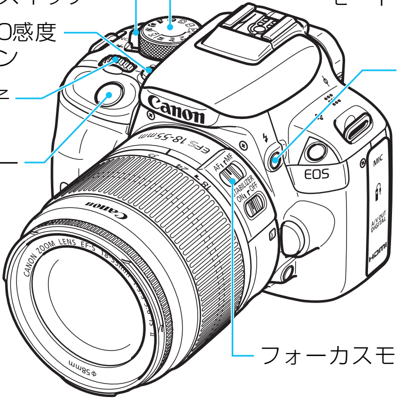
応用撮影ゾーン

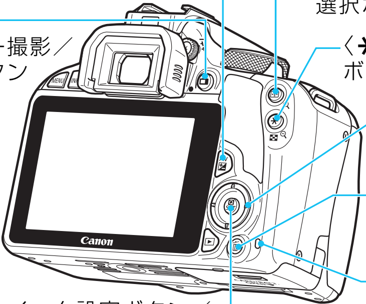




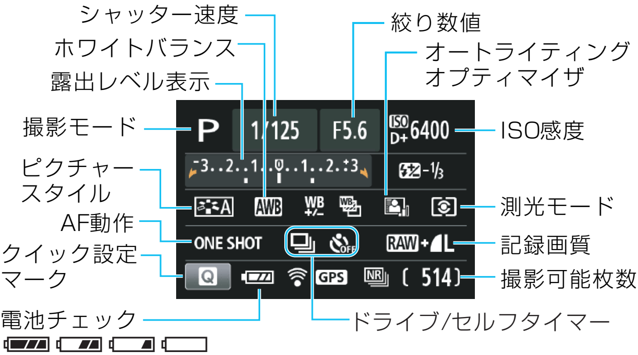
● かんたん撮影ゾーンでは、撮影モードによって設定できる項目が異なります。
● 〈✣〉十字キーで機能を選び、〈⚙〉を回して設定します。

各部名称

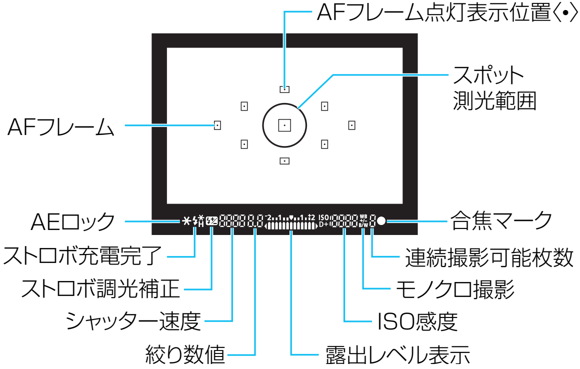

電源スイッチ
モードダイヤル
〈ISO〉ISO感度設定ボタン
〈⚡〉ストロボボタン
〈 〉電子ダイヤル
シャッターボタン
フォーカスモードスイッチ


〈Av☒〉絞り数値／露出補正ボタン
〈 〉ライブビュー撮影／動画撮影ボタン
〈⊞〉AFフレーム選択ボタン
〈✱〉AEロックボタン
〈✥〉十字キー
〈🗑〉消去ボタン
アクセスランプ
〈Q／SET〉クイック設定ボタン／設定ボタン

撮影機能の設定状態



ファインダー内表示



かんたん撮影ゾーン



撮影に必要な設定がすべて自動設定され、シャッターボタンを押せば、カメラまかせで撮影できます。

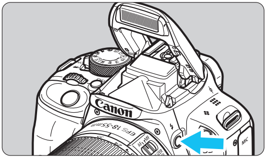
A+	シーンインテリジェントオート	SCN	スペシャルシーン
	ストロボ発光禁止		キッズ
CA	クリエイティブオート		料理
	ポートレート		キャンドルライト
	風景		夜景ポートレート
	クローズアップ		手持ち夜景
	スポーツ		HDR 逆光補正

内蔵ストロボ撮影

かんたん撮影ゾーン

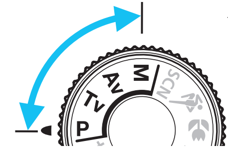
暗いときや日中逆光時に、内蔵ストロボが自動的に上がって発光します（撮影モードによって異なります）。

応用撮影ゾーン



- 〈ϟ〉ボタンを押して、内蔵ストロボを上げてから撮影します。

応用撮影ゾーン



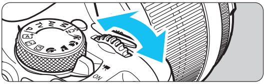
カメラの設定を思いどおりに変えることで、さまざまな撮影をすることができます。

P: プログラム AE 撮影

〈A+〉と同じように、シャッター速度と絞り数値が自動的に設定されます。

● モードダイヤルを〈**P**〉にします。

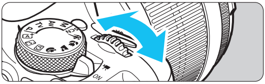
Tv: シャッター優先 AE





● モードダイヤルを〈**Tv**〉にします。
● 〈⚙〉を回し、シャッター速度を設定して、ピントを合わせます。
➡ 絞り数値が自動的に決まります。
● 数値が点滅するときは、点滅が止まるまで〈⚙〉を回します。

Av: 絞り優先 AE





● モードダイヤルを〈**Av**〉にします。
● 〈⚙〉を回し、絞り数値を設定して、ピントを合わせます。
➡ シャッター速度が自動的に決まります。
● 数値が点滅するときは、点滅が止まるまで〈⚙〉を回します。

AF：AF動作 応用





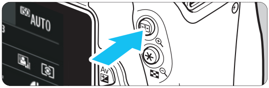
- レンズのフォーカスモードスイッチを〈AF〉にします。
- ［3：AF動作］を選び、〈SET〉を押します。
- 〈◀〉〈▶〉で選び、〈SET〉を押します。

ONE SHOT（ワンショットAF）：
止まっている被写体を撮るとき

AI FOCUS（AIフォーカスAF）：
AF動作を自動切り換え

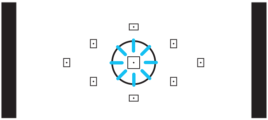
AI SERVO（AIサーボAF）：
動いている被写体を撮るとき

AFフレーム 応用



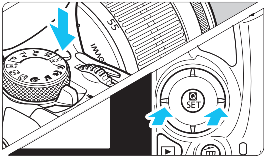
- 〈 〉ボタンを押します。





- 〈✥〉十字キーを押して選びます。
- ファインダーをのぞきながらAFフレームを選ぶときは、〈 〉を回して赤く光る点を移動させます。
- 〈SET〉を押すと、中央のAFフレームと自動選択が交互に切り換わります。

ISO: ISO 感度 応用





- 〈ISO〉ボタンを押します。
- 〈◄〉〈►〉または〈⚙〉で選び、〈SET〉を押します。
- ［**AUTO**］のときは ISO 感度が自動設定されます。シャッターボタンを半押しすると、設定された ISO 感度が表示されます。

ドライブモード



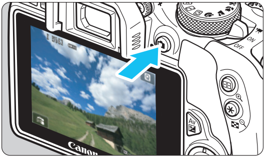


- ［1：**ドライブ / セルフ**］を選び、〈SET〉を押します。
- 〈◄〉〈►〉で選び、〈SET〉を押します。

□ ：1 枚撮影
連続撮影
□S ：静音 1 枚撮影 *
静音連続撮影 *
セルフタイマー：10 秒／リモコン撮影
セルフタイマー：2 秒
セルフタイマー：連続撮影

* かんたん撮影ゾーンでは、選択できません。

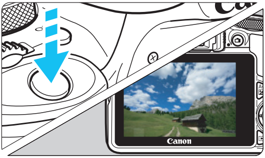
ライブビュー撮影



- 〈◘〉ボタンを押して、ライブビュー映像を表示します。



- シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせます。

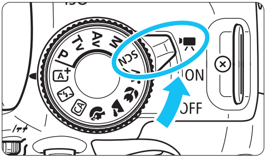


- シャッターボタンを全押しして、撮影します

撮影可能枚数の目安（ライブビュー撮影時）

温度	ストロボ撮影なし	50% ストロボ撮影
常温（+23℃）	約 160 枚	約 150 枚

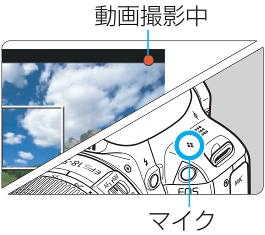
〈🎥〉動画撮影（自動露出）



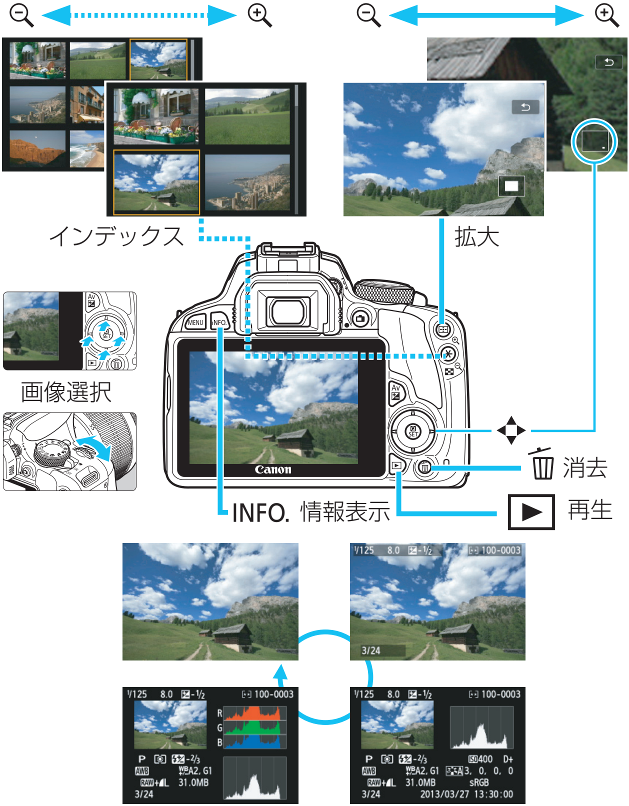
- 電源スイッチを〈🎥〉にします。
- モードダイヤルを〈M〉以外にします。



- 〈📷〉ボタンを押すと動画撮影が始まります。
- もう一度〈📷〉ボタンを押すと動画撮影が終わります。



画像の再生



索 引

英数字

10秒後/2秒後撮影 110
1280×720 193
1920×1080 193
1点AF 105
1枚撮影 67, 108, 317, 319, 321
1枚表示 89
640×480 193
9点自動選択AF 105
A+
(シーンインテリジェントオート) 58
ACアダプターキット 308
Adobe RGB 146
AEB 125, 300
AEロック 127
AF →ピント合わせ
AI FOCUS（AIフォーカスAF）...... 104
AI SERVO（AIサーボAF）............ 104
Av（絞り優先AE）........................ 116
A/V OUT 252, 265
B/W（モノクロ撮影）........... 102, 139
BGM 261
BULB（バルブ撮影）...................... 120
CA（クリエイティブオート）............64
DCカプラー 308
DIGITAL端子 282, 364
DPOF 291
Eye-Fiカード 313
FEB 233
FEロック 128
HDMI 252, 262
HDMI CEC 263
HDR逆光補正 78
ICCプロファイル 146
ISO感度 98
　感度拡張 300
　自動設定（オート）....................... 99
　自動設定時の上限値設定 100
JPEG（ジェイペグ）......................... 95
M（マニュアル露出）..................... 119
MENU マーク 8
MF（手動ピント合わせ）...... 107, 176
MWB 142
NTSC 193, 327
ONE SHOT（ワンショットAF）.... 103
P（プログラムAE）........................... 92
PAL 193, 327
PictBridge 281
Q（クイック
設定）...........44, 80, 155, 192, 250
RAW+JPEG 24, 95, 97
RAW（ロウ）...................... 24, 95, 97
SD、SDHC、SDXCカード →カード
sRGB 146
Tv（シャッター優先AE）................ 114
USB（デジタル）端子 282, 364
WB（ホワイトバランス）............... 142

あ

アイカップ 310
アイピースカバー 29, 310
赤目緩和 112
明かりや状況にあわせて撮影 86
明るさ（露出）............................... 123
　固定する（AEロック）................ 127
　自動的に変える（AEB）... 125, 300
　調整する（露出補正）................. 123
　測り方（測光モード）................. 121
アクセサリーシュー 311
アクセスランプ 34
アスペクト比 162
後幕シンクロ 234
色あい 80, 138
色温度 142
色空間（色再現範囲）..................... 146

色収差補正 135
色の濃さ 138
印刷 281
　印刷効果 286
　印刷指定（DPOF）.......................... 291
　傾き（角度）補正........................ 289
　トリミング 289
　フォトブック指定........................ 295
　用紙設定 284
　レイアウト 285
インデックス表示............................ 242
ウィンドカット................................ 210
映像／音声出力....................... 252, 265
液晶モニター 21
　明るさ調整 218
　画像の再生 89, 241
　撮影機能画面の色........................ 230
　撮影機能の設定状態............... 24, 50
　メニュー表示 46, 324
エフェクトショット............................ 65
エラー表示 343
エリア（地域）..................................... 37
応用撮影ゾーン.................................... 26
応用マーク 8
オートパワーオフ.................... 35, 217
オートフォーカス.................. 103, 105
オートライティング
オプティマイザ................................ 130
オートリセット................................ 222
お気に入りマーク............................ 248
温度警告 178, 212
音量（動画再生）............................ 255

か

カード 21, 32, 48
　SDスピードクラス 3
　入れ忘れ防止 216
　書き込み禁止 32
　初期化（フォーマット）.................. 48
　トラブル 34, 49
　物理フォーマット 49
カードなしレリーズ 216
階調優先 301
回転（画像）................. 225, 247, 289
外部ストロボ 311
拡大表示 176, 244
拡張子 222
各部の名称 22
カスタム機能 298
カスタムホワイトバランス.............. 143
画像
　インデックス 242
　拡大表示 244
　画像特性（ピクチャー
　スタイル）................. 101, 137, 140
　再生 89, 241
　撮影情報 270
　自動回転 225
　自動再生 258
　ジャンプ表示（画像送り）........... 243
　手動回転 247
　消去 268
　スライドショー 258
　テレビで見る 252, 262
　転送 313
　ハイライト警告 272
　番号 221
　ヒストグラム 272
　表示時間 217
　保護（プロテクト）...................... 266
　レーティング 248
画素数 94
家庭用電源 308
カメラ
　構え方 42
　カメラブレ 147
　設定初期化 227
　設定内容表示 226
かんたん撮影ゾーン 26
感度 → ISO感度

キッズ..73
機能ガイド..52
キャンドルライト 75
強制リセット 222
魚眼風..159, 275
記録画質..94
近接撮影..70
クイックAF 172
クイック設定 80
クリーニング（撮像素子）.....236, 239
クリエイティブオート..................................64
クリエイティブフィルター...157, 274
グリッド...161, 209
クローズアップ 70
ケーブル... 4, 262, 265, 282, 322, 364
言語の切り換え 39
高感度撮影時のノイズ低減.....................131
高輝度側・階調優先....................................301
合焦マーク 58
故障...331
ゴミの写り込み防止....236, 237, 239
コントラスト 138

さ

サーボAF 61, 104
再生...89, 241
先幕シンクロ 234
撮影画角...41
撮影画像の確認時間....................................217
撮影可能枚数 36, 94, 151
撮影機能の設定状態...........................24, 50
撮影情報表示 270
撮影モード 26
Av（絞り優先AE）....................................116
M（マニュアル露出）...............................119
P（プログラムAE）.....................................92
Tv（シャッター優先AE）.......................114
（シーンインテリジェントオート）..58
（ストロボ発光禁止）..............................63
（クリエイティブオート）......................64
（ポートレート）..68
（風景）..69
（クローズアップ）...................................70
（スポーツ）...71
SCN（スペシャルシーン）.......................72
（キッズ）...73
（料理）..74
（キャンドルライト）...............................75
（夜景ポートレート）...............................76
（手持ち夜景）..77
（HDR逆光補正）.......................................78
撮影モードで設定できる機能.................316
撮像素子の清掃 236, 239
サマータイム 38
三脚ねじ穴...23
シーンアイコン 153, 184
ジオラマ風..160, 276
ジオラマ風動画 195
システム図 322
自動再生..258
自動選択（AF）...105
視度調整..42
絞り込み..118
絞り優先AE 116
シャープネス 138
シャッターボタン 43
シャッター優先AE 114
ジャンプ表示 243
充電 30
周辺光量補正 134
手動ピント合わせ 107, 176
消去（画像）...268
初期状態に戻す 227
白黒写真..................................82, 102, 139
白とび 272
シンクロ設定 234

シンクロ接点 22
水彩風 159, 276
ストラップ 29
ストロボ
　FEロック 128
　赤目緩和 112
　外部ストロボ 311
　カスタム機能 235
　撮影できる距離 111
　シンクロ（先幕／後幕）..............234
　ストロボ制御 231
　調光補正 124
　同調速度 312
　内蔵ストロボ 111
　発光禁止 63, 67, 81
　マニュアル発光 234
スピーカー 254
スペシャルシーン 72
スポーツ 71
スポット測光 121
スモール（記録画質）.............. 24, 278
スライドショー 258
静音撮影
　1枚撮影 108
　連続撮影 108
設定初期化 227
セピア調（モノクロ写真）...... 82, 139
セルフタイマー 110
全押し 43
センサークリーニング 236, 239
全自動
（シーンインテリジェントオート）......58
測距点（AFフレーム）....................105
測距点自動選択 105
測光タイマー 163, 209
測光モード 121
ソフトウェア 366
ソフトフォーカス 159, 275

た

ダイレクトプリント 282
ダストデリートデータ 237
タッチ 53
タッチ音 54
タッチシャッター 174
タッチパネル 23, 53, 245, 255
縦位置画像回転表示 225
チャージャー 27, 30
中央部重点平均測光 122
忠実設定 102
調光補正 124
長時間露光 120
調色（モノクロ写真）......................139
長秒時露光のノイズ低減 132
著作権情報 223
デジタル端子 282, 364
手ブレ 42
手持ち夜景 77
テレビで見る 252, 262
電源
　オートパワーオフ 217
　家庭用電源 308
　撮影可能枚数 36, 94, 151
　充電 30
　電池チェック 36
電子音 216
電子ダイヤル 22, 113
電池 30, 32, 36
トイカメラ風 160, 276
動画 181
　AF方式 192, 207
　アッテネーター 210
　ウィンドカット 210
　記録時間 194
　クイック設定 192
　グリッド 209
　再生 254

ジオラマ風動画 195
自動露出 182
手動ピント合わせ 182
情報表示 187
静止画撮影 190
前後カット 256
測光タイマー 209
楽しみ方 252
テレビで見る 252, 262
動画記録サイズ 193
動画サーボAF 207
ビデオスナップ 197
ビデオスナップアルバム 197
ファイルサイズ 194
フレームレート 193
編集 256
マニュアル露出 185
録音 210
動体予測（AIサーボ） 104
通し番号 221
時計 37
ドライブモード 24, 67, 108, 110
ドラッグ 54
トリミング 279

な

内蔵ストロボ 111
ニュートラル 102
任意選択（AF） 105
ノイズ低減
高感度 131
長秒時 132
ノーマル（記録画質） 24

は

バースト枚数 95, 96
背景ぼかし設定 66
ハイビジョン（HD） 193, 252
ハイライト警告 272
発光モード 233, 234
バッテリー 30, 32, 36
バッテリーチェック 36
バルブ撮影 120
半押し 43
汎用ストロボ 312
ピクチャー
スタイル 101, 137, 140
ピクトブリッジ 281
被写界深度確認 118
ヒストグラム（輝度／RGB） 272
日付／時刻 37
ビデオ出力方式 193, 265, 327
ビデオスナップ 197
ビデオスナップアルバム 197
評価測光 121
ピント合わせ
AF動作 103
AFの苦手な
被写体 107, 170, 208
AFフレーム選択 105
AF方式 164, 207
AF補助光 106, 302
構図変更 61
手動ピント合わせ 107, 176
電子音 216
ピンボケ 42, 107, 170
ファームウェア 328
ファイナルイメージ
シミュレーション 154, 189
ファイルサイズ 95, 194, 270
ファイル名 221
ファイン（記録画質） 24
ファインダー 25
視度調整 42
フィルター効果 139
風景 69, 102
フォーカスモード
スイッチ 40, 107, 176
フォーカスロック 61
フォーマット（カード初期化） 48

フォトブック指定......295
フォルダ作成／選択......219
付属品......4
部分測光......121
ブラケティング......125, 145
プリント......281
フルハイビジョン
(Full HD)......193, 252
フレームレート......193
プログラムAE......92
プログラムシフト......93
プロテクト（画像の保護）......266
雰囲気を選んで撮影......82
ポートレート......68, 101
ホワイトバランス......142
　カスタム......143
　ブラケティング......145
　補正......144
　マニュアル......142

ま

マイク......182
マイメニュー......305
マクロ撮影......70
マニュアルフォーカス
(MF)......107, 176
マニュアル露出......119, 185
マルチショットノイズ低減機能......131
ミドル（記録画質）......24
ミラーアップ撮影......147, 302
メニュー......46
　機能一覧......324
　設定操作......47
　マイメニュー......305
メモリーカード　→カード
モードダイヤル......26
モノクロ......82, 102, 139

や

夜景......76, 77
夜景ポートレート......76
油彩風......159, 276
用紙設定（印刷）......284

ら

ラージ（記録画質）......24
ライブビュー撮影......62, 149
　アスペクト比......162
　顔+追尾優先AF......164
　クイックAF......172
　クイック設定......155
　グリッド......161
　コンティニュアスAF......161
　撮影可能枚数......151
　手動ピント合わせ......107, 176
　情報表示......152
　測光タイマー......163
　ライブ1点AF......168
　ライブ多点AF......166
ラフモノクロ......159, 275
リサイズ......277
リモートスイッチ......310
リモコン撮影......309
料理......74
レーティング......248
レンズ......40
　色収差補正......135
　周辺光量補正......134
　ロック解除......41
連続撮影可能枚数......95, 96
連続撮影（連写）......108
ロウ......95, 97
露出設定ステップ......300
露出補正......123

わ

ワンショットAF......103

キヤノン株式会社

キヤノンマーケティングジャパン株式会社
〒 108-8011　東京都港区港南 2-16-6

製品取り扱い方法に関するご相談窓口

お客様相談センター（全国共通番号）

050-555-90002

受付時間：平日 9：00 ～ 20：00
土・日・祝日 10：00 ～ 17：00
（1 月 1 日～ 1 月 3 日は休ませていただきます）

※ おかけ間違いのないようにご注意ください。
※ 上記番号をご利用いただけない方は、043-211-9556 をご利用ください。
※ IP 電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによりつながらない場合があります。
※ 受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

修理受付窓口

別紙の修理受付窓口でご確認ください。

キヤノンカメラサイトのご案内

キヤノンデジタルカメラのホームページを開設しています。インターネットをご利用の方は、お気軽にお立ち寄りください。

canon.jp/eos-d

この使用説明書に記載しているレンズ、アクセサリーは、2013 年 1 月時点のものです。それ以降に発売されたレンズ、アクセサリーとの組み合わせにつきましては、上記のお客様相談センターにお問い合わせください。

Li-ion　リチウムイオン電池のリサイクルにご協力ください。

CPH-J061-002